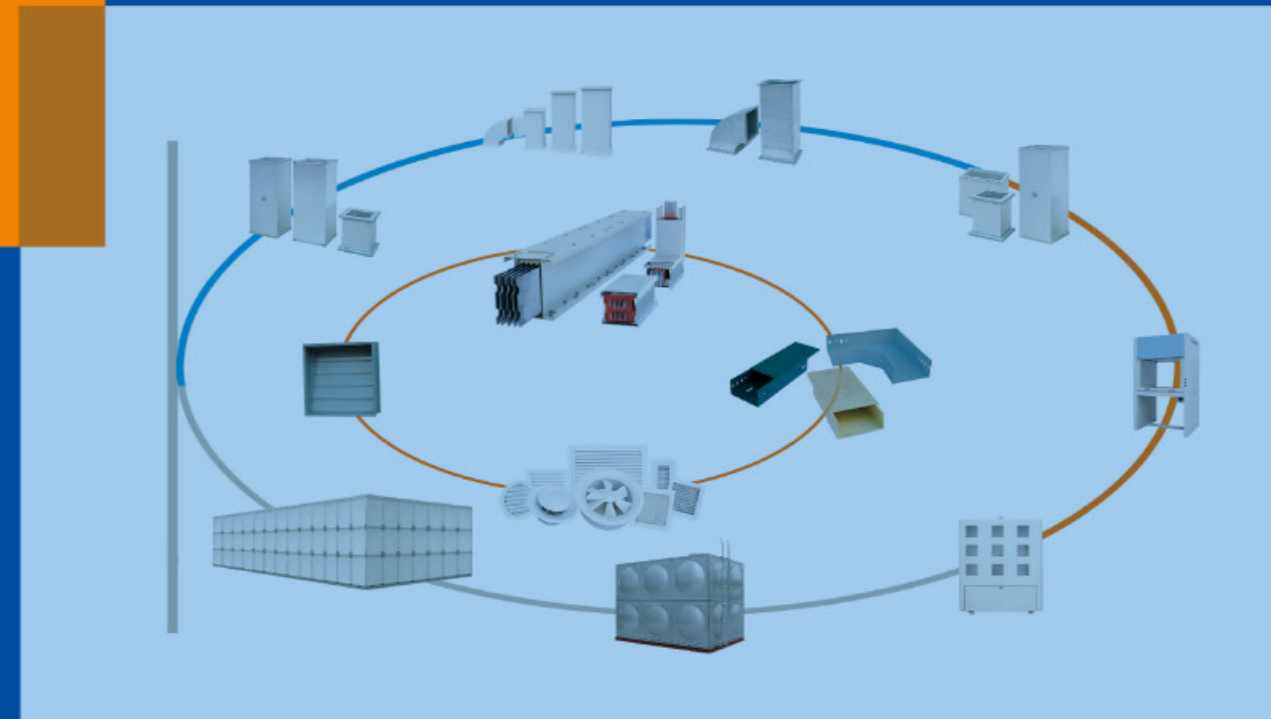




系统工程配套产品

System engineering supporting product



山东格瑞德集团 SHANDONG GRAD GROUP

集团地址：山东省德州市天衢工业园格瑞德路6号

全国统一客服热线：400-618-5015

邮编：253000

网址：[Http://www.gradgroup.com](http://www.gradgroup.com)

邮箱：grad@gradgroup.com

Add:No.6, Grad Road, Tianqu Industrial Park, Dezhou, Shandong, China

National Service Hotline:400-618-5015

P.C.:253000

Web:<http://en.gradgroup.com>

E-mail:grad@gradgroup.com

(2021年05月) 本资料刊载的内容会因产品的更新而变化，恕不另行通知。

让人工环境更美好

CREATE A GOOD ARTIFICIAL ENVIRONMENT

您身边的中央空调定制专家

GRAD-The central Air Conditioning Customization Expert Around You

目录

CONTENT

| | |
|---------------------|----|
| 铝合金风口 | 05 |
| SRZ型螺旋式翅片式散热器 | 13 |
| 换气扇精品系列 | 15 |
| 排风扇系列 | 18 |
| 分体式系列 | 19 |
| 风幕机系列 | 20 |
| 净化系列 | 23 |
| 水箱系列 | 28 |
| 软管连接系列 | 30 |
| 阀门系列 | 31 |
| 暖风机系列 | 32 |
| 热风幕系列 | 36 |
| 减震器系列 | 39 |
| 过滤器系列 | 41 |
| 营销网络 | 45 |

匠心独具

您身边的中央空调定制专家

低碳节能格瑞德 绿色健康新生活

Low-carbon and Energy-Saving

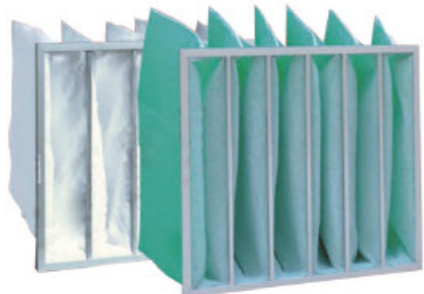
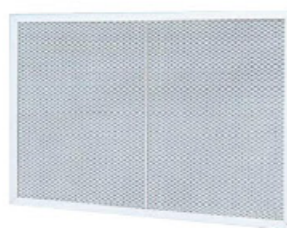
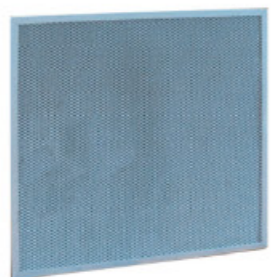
GRAD Brings You Green and Healthy New Life

山东格瑞德集团
SHANDONG GRAD GROUP

换气扇 »»



过滤器 >>>



风幕机 >>>



油烟净化 >>>



铝合金系列风口

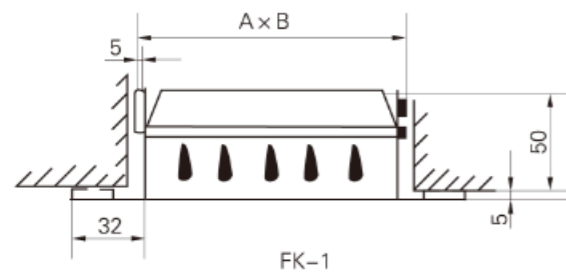
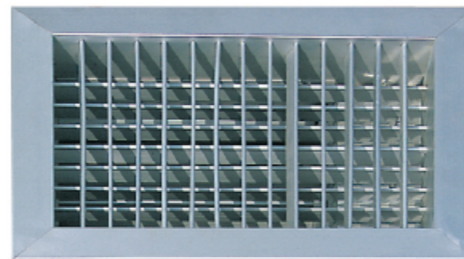
FK-1、FK-19型风口

FK-1、FK-19型风口属双层调节百叶式送风口。本系列风口可直接与风机盘管配套使用，也可用于集中空调系统的末端。

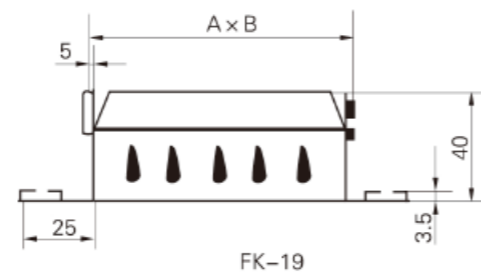
本风口的叶片角度可在0° -90° 范围内任意调节，将叶片调节成不同角度，可以得到不同的送风距离和不同的扩散角。

FK-1与FK-19的区别在于外框和叶片尺寸不同，FK-19为窄边框窄叶片风口，其余完全相同。风口还可配对开多叶调节阀，用以控制风量。

本风口的安装方式，可根据用户需要及建筑格式的不同，采用各种方式。



FK-1



FK-19

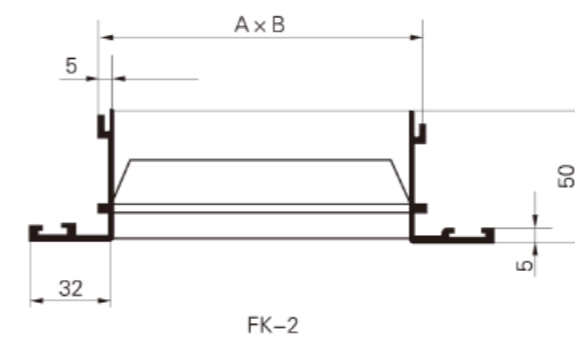
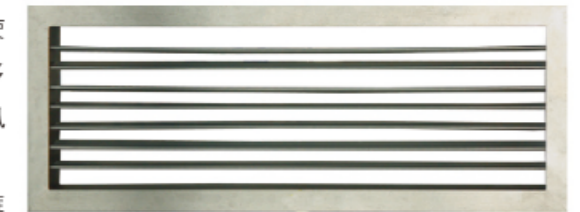
FK-1、FK-19型风口尺寸图

| 颈部风速 m/s | 吹出角度 | 规格尺寸 (mm) | | 100 × 100 | | 100 × 150 | | 100 × 200 150 × 150 | | 100 × 250 | | 100 × 300 150 × 200 | | 100 × 400 200 × 200 | |
|-------------|------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| | | 全压损失 mm H ₂ O | 静压损失 mm H ₂ O | 风量 m ³ /h | 到达距离 m | 风量 m ³ /h | 到达距离 m | 风量 m ³ /h | 到达距离 m | 风量 m ³ /h | 到达距离 m | 风量 m ³ /h | 到达距离 m | 风量 m ³ /h | 到达距离 m |
| 1 | A | 0.13 | 0.07 | 36 | 1.01 | 55 | 1.23 | 70 | 1.42 | 90 | 1.59 | 110 | 1.74 | 125 | 2.01 |
| | B | 0.19 | 0.13 | | 0.73 | | 0.90 | | 1.04 | | 1.16 | | 1.27 | | 1.47 |
| | C | 0.22 | 0.16 | | 0.58 | | 0.70 | | 0.82 | | 0.90 | | 0.99 | | 1.15 |
| | D | 0.3 | 0.23 | | 0.4 | | 0.48 | | 0.56 | | 0.62 | | 0.68 | | 0.79 |
| 2 | A | 0.53 | 0.28 | 72 | 1.71 | 110 | 2.08 | 140 | 2.42 | 180 | 2.69 | 220 | 2.94 | 250 | 3.41 |
| | B | 0.75 | 0.5 | | 1.19 | | 1.45 | | 1.68 | | 1.87 | | 2.05 | | 2.37 |
| | C | 0.90 | 0.66 | | 0.95 | | 1.16 | | 1.34 | | 1.50 | | 1.64 | | 1.90 |
| | D | 1.19 | 0.94 | | 0.71 | | 0.87 | | 1.01 | | 1.12 | | 1.23 | | 1.42 |
| 3 | A | 1.18 | 0.63 | 108 | 2.23 | 165 | 2.82 | 210 | 3.26 | 270 | 3.63 | 330 | 3.98 | 375 | 4.61 |
| | B | 1.68 | 1.13 | | 1.66 | | 2.03 | | 2.36 | | 2.62 | | 2.87 | | 3.32 |
| | C | 2.03 | 1.48 | | 1.32 | | 1.61 | | 1.87 | | 2.08 | | 2.28 | | 2.64 |
| | D | 2.67 | 2.12 | | 0.98 | | 1.20 | | 1.39 | | 1.55 | | 1.70 | | 1.97 |
| 4 | A | 2.11 | 1.13 | 144 | 2.63 | 220 | 3.22 | 280 | 3.73 | 360 | 4.15 | 440 | 4.45 | 500 | 5.27 |
| | B | 2.99 | 2.01 | | 2.03 | | 2.48 | | 2.88 | | 3.20 | | 3.15 | | 4.07 |
| | C | 3.61 | 2.63 | | 1.58 | | 1.93 | | 2.24 | | 2.49 | | 2.73 | | 3.16 |
| | D | 4.74 | 3.76 | | 1.16 | | 1.42 | | 1.65 | | 1.83 | | 2.02 | | 2.33 |
| 5 | A | 3.29 | 1.76 | 180 | 2.83 | 275 | 3.45 | 350 | 4.00 | 450 | 4.45 | 550 | 4.88 | 625 | 5.65 |
| | B | 4.67 | 3.14 | | 2.28 | | 2.79 | | 3.23 | | 3.60 | | 3.94 | | 4.57 |
| | C | 5.65 | 4.10 | | 1.76 | | 2.15 | | 2.50 | | 2.78 | | 3.04 | | 3.53 |
| | D | 7.41 | 5.88 | | 1.30 | | 1.59 | | 1.84 | | 2.14 | | 2.24 | | 2.60 |

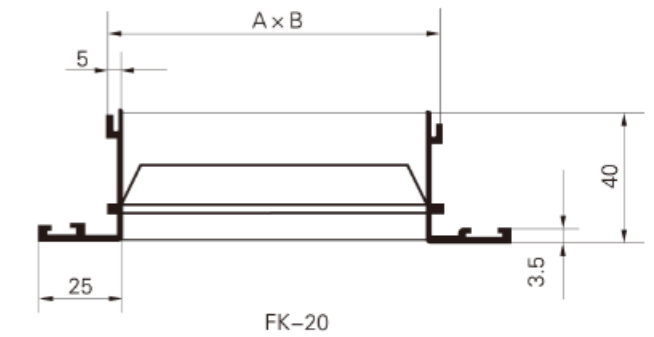
FK-2、FK-20型风口

FK-2、FK-20型风口属单层调节百叶式送风口，其叶片及边框分别与FK-1、FK-19型风口通用。常用此作为回风口，当作为回风口使用时经常与FK-5型铝合金过滤器配套使用，在此风口后面亦可装上多叶对开调节阀，用以控制风量。其安装方式相同于FK-1、FK-19型风口。

FK-2、FK-20区别在于外边框和叶片尺寸不同，FK-20为窄边框叶片，其余完全相同。FK-2、FK-20型风口结构形式分以下两种：

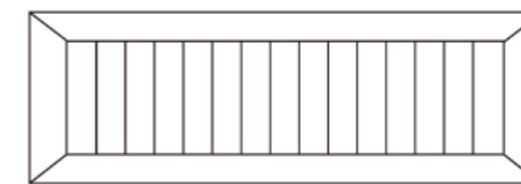


FK-2



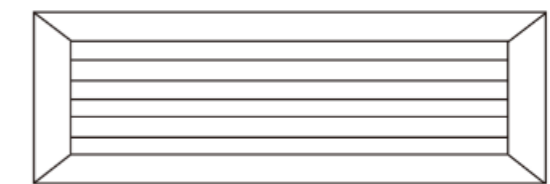
FK-20

叶片垂直于长边:

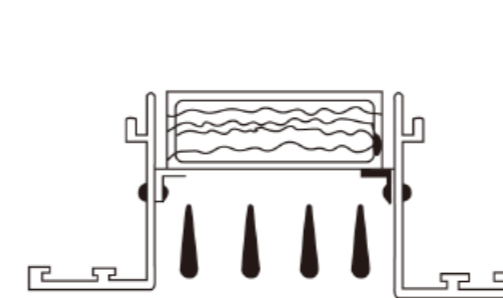


FK-2A型 FK-20A型

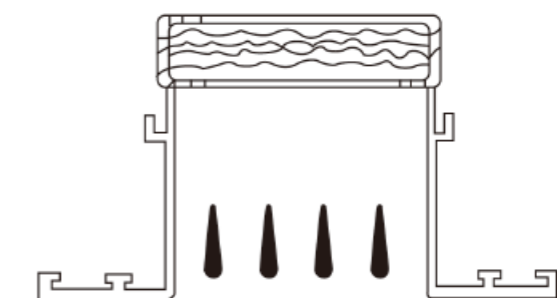
叶片平行于长边:



FK-2B型 FK-20B型



方式 I



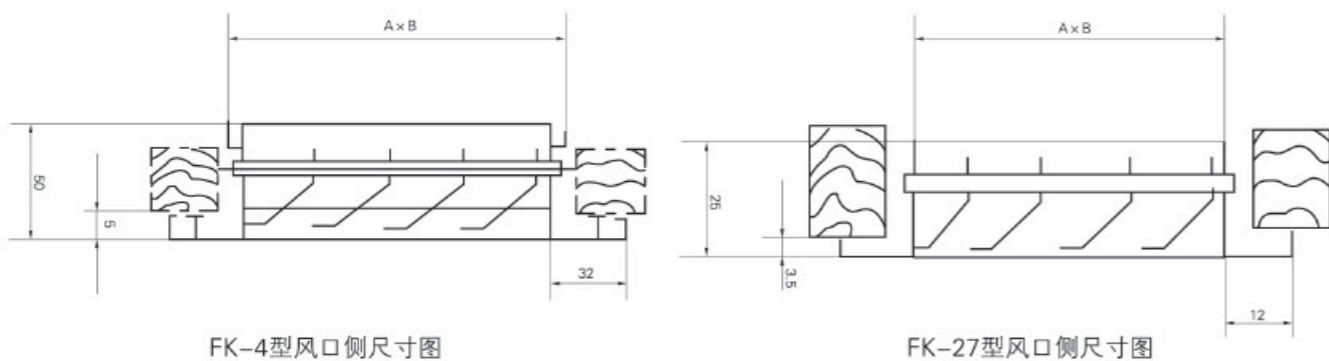
方式 II

FK-4、FK-27型风口

FK-4、FK-27型风口属侧壁格栅式风口，常用于洗漱间、卫生间的回风，电梯、管道口及检修口的装饰。

此系列风口的叶片为固定式，其安装方式同FK-7型风口。

FK-4与FK-27风口区别在于边框，叶片尺寸不同而形状相同，FK-27为小边框小叶片格栅回风口。



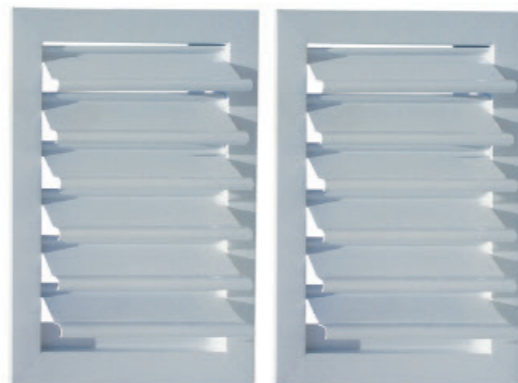
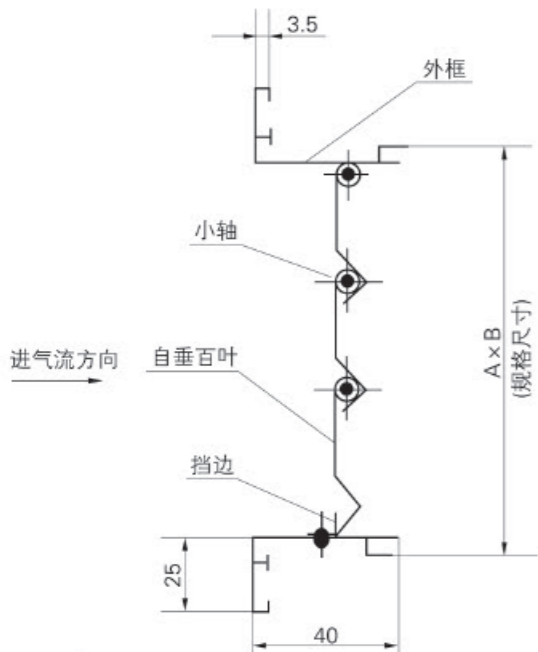
FK-4型风口侧尺寸图

FK-27型风口侧尺寸图

FK-14自垂百叶式风口

此风口用于具有正压的空调房间自动排气。通常情况下靠风口的百叶自重而自然下垂，隔绝室内外空气交换，当室内气压大于室外气压时，气流将百叶吹开而向外排气，反之室内气压小于地室外气压时，气流不能反向流入室内，该风口有单向止回作用。

结构、尺寸图



标记示例：

FK-14 300x400

AxB尺寸

自垂百叶式风口型号

FK-10、FK-31四面吹散流器

方形

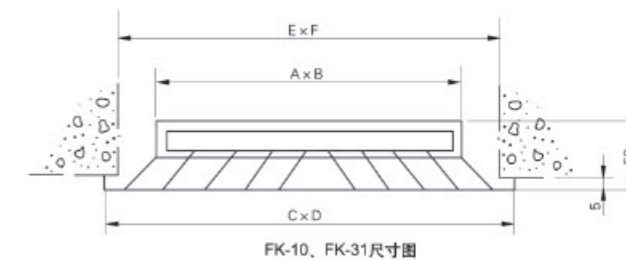


安装高度制约颈部风速的最高限度

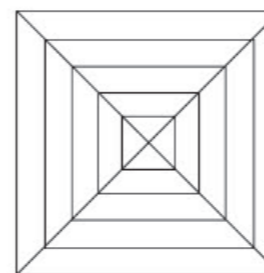
| 风口安装高度 | 风口颈部风速 |
|----------|----------|
| 2.1-2.7米 | 5.5米/秒以下 |
| 3-4.25米 | 7.5米/秒以下 |

FK-10型风口为方形散流器，气流型属贴附（平送）型。适用于播音室、医院、剧场、教室、音乐厅、图书馆、游艺厅、剧场休息厅、一般办公室、商店、旅馆、饭店及体育馆等。为了使人们在各种环境里避免噪音的干扰以及不适感，除了按性能表确定颈部风速外，还需要考虑安装高度及安装场合。

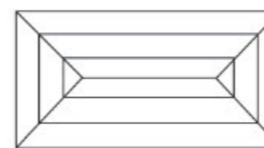
FK-31型风口是在FK-10的基础上发展而成的，其差别：FK-10是正方形的，FK-31是长方形的，结构形式基本上一样。



FK-10、FK-31尺寸图



FK-10正面图



FK-31正面图

FK-31规格尺寸表

单位：mm

| 规格尺寸 A x B | C x D | E x F |
|------------|-----------|-----------|
| 240 x 360 | 363 x 483 | 290 x 410 |
| 240 x 420 | 363 x 543 | 290 x 470 |
| 240 x 480 | 363 x 603 | 290 x 530 |
| 300 x 420 | 423 x 543 | 350 x 470 |
| 300 x 480 | 423 x 603 | 350 x 530 |
| 360 x 480 | 483 x 603 | 410 x 530 |

标记示例：FK-10 360x360

规格尺寸
型号

FK-39、FK-8圆形散流器



FK-39、FK-8型风口为圆形散流器，FK-8与FK-39不同之处FK-39中心和中间片有小翻边和挂钩不同。一般用于冷暖送风。通常安装在顶棚上。其吹出气流呈贴附(平送)型，其结构为多层锥面型。由于室内诱导气流大于排风量，因此吹出气流减速较快。因此相对任意大小面积来说可以供给较大风量，而且在给定的风量范围内扩散半径的大小变化。

若不采用排气室而使用FK-39、FK-8风口时，为使排气得到调整，需与FK-13型圆形对开调节阀配套使用。

FK-39、FK-8型风口结构裙边与接管组合一体，其他各层叶片为另一组合体，两组之间通过吊装件连接，装卸非常方便。同时也便于调整装在后面的圆形对开调节阀。

FK-39、FK-8规格尺寸表

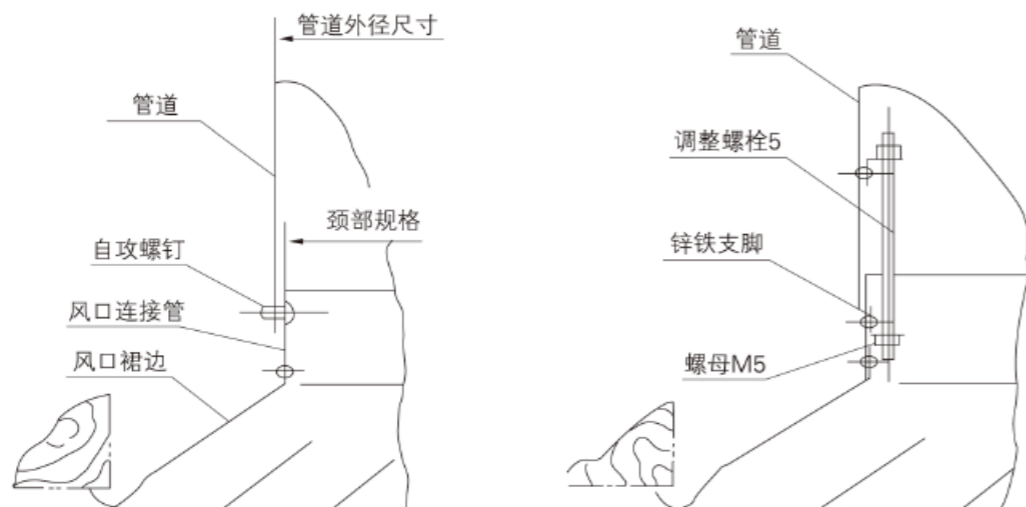
与风口颈部套装的圆管尺寸应比风口颈部名义尺寸大3-5mm，选用设计时应注意。

图一安装形式的自攻螺钉和图2的螺栓定货者自备，若采用图2形式，与风口连接的锌铁支脚可在交货时铆好。

单位：mm

| 规格 | 尺寸 | d | D | p | h | k | D ₁ |
|---------|----|-----|------|-----|-----|----|----------------|
| 12 | | 129 | 286 | 132 | 100 | 6 | 260 |
| 15 | | 154 | 343 | 138 | 100 | 9 | 310 |
| 20 | | 205 | 457 | 156 | 105 | 9 | 420 |
| 25 | | 257 | 572 | 168 | 105 | 13 | 530 |
| 30 | | 308 | 686 | 186 | 110 | 16 | 630 |
| 35(14)" | | 356 | 749 | 128 | 20 | 10 | 648 |
| 40(16)" | | 406 | 864 | 141 | 20 | 10 | 749 |
| 45(18)" | | 457 | 1016 | 162 | 25 | 20 | 826 |
| 50(20)" | | 508 | 1092 | 177 | 25 | 20 | 927 |

FK-39、FK-8型风口的安装



FK-52旋流送风口

旋流风口送出旋转射流，具有诱导比大，风速衰减快的特点，在空调通风系统中可用作大流量，大温差送风以减少风口数量，安装在天花板或顶棚上，可用于3米以内低空间，也可用于中高度大面积送风，高度甚至可达10米以上。

调节起旋器在风口中心位置，可获得吹出型，散流型等不同气流型式，此时风速基本不变。



FK-52送风口的类型结构尺寸

该送风口都是由风口载体和无芯管起旋器组装而成，我厂生产的FK送风口载体的形式有以下三种：

- 圆柱型旋流送风口(FK-52A型)
- 旋流吸顶散流器(FK-52B型)
- 旋流凸缘散流器(FK-52C型)

图1 FK-52A型送风口

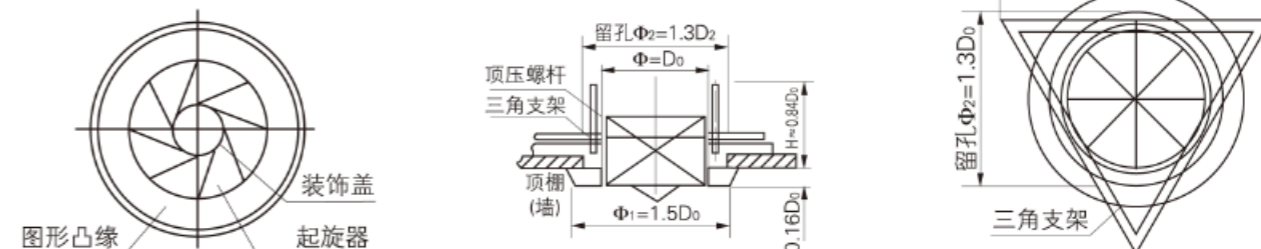


图2 FK-52B型送风口

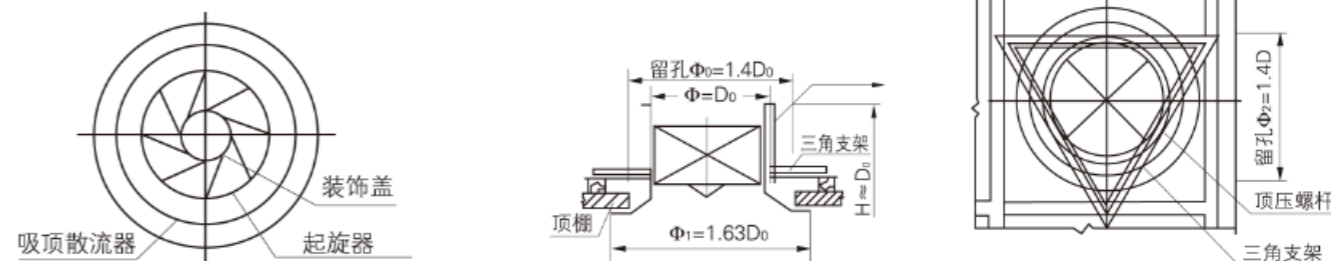
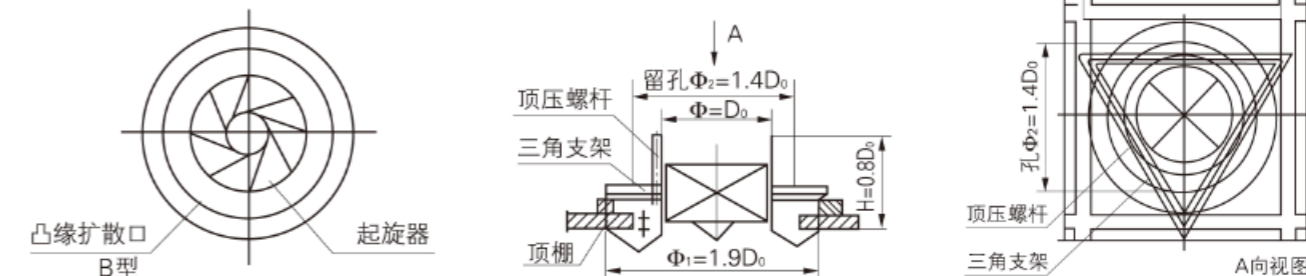


图3 FK-52C型送风口

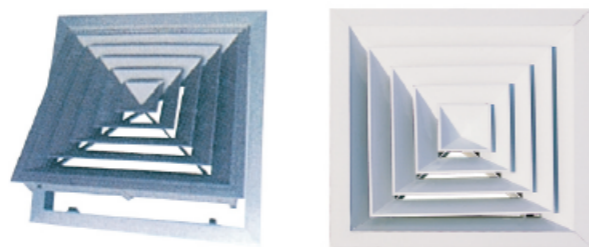


FK-47A门铰型蛋格式回风口

FK-47A门铰型蛋格式回风口，其叶片配上门铰型框，安装简便，可与装璜配颜色、镀塑或烤漆。

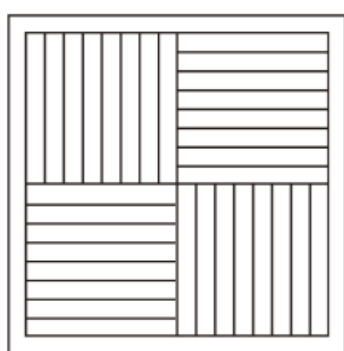
ASDH门铰方型叶回风口

FK-10A门铰方型叶回风口，采用方型散流器的叶片四面回风，配上门铰型外框、铰链和锁，其特点外表与方型散流器一样，其颈部尺寸大，回风流量增大。

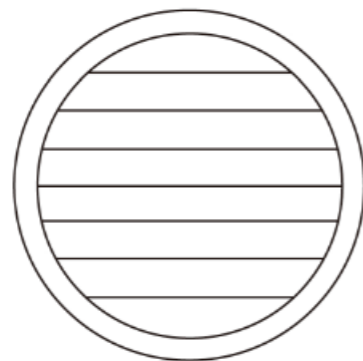


弧形、特殊形状风口

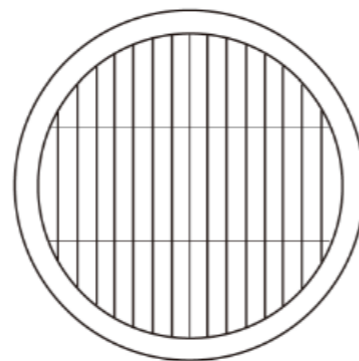
结构图



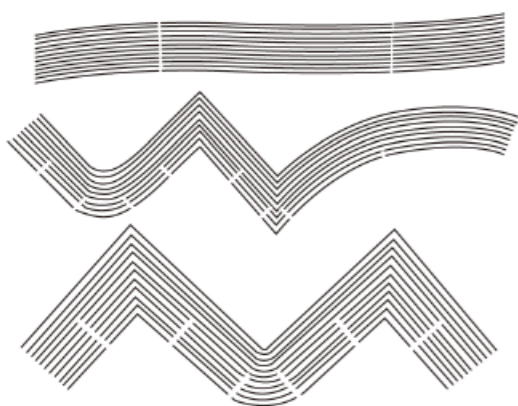
单层可调四面吹



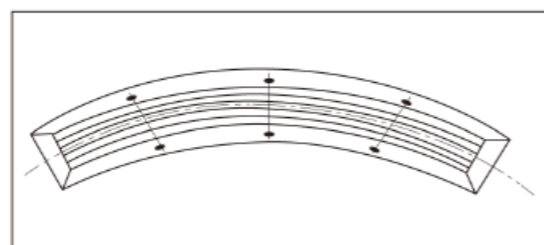
圆形防水叶



圆形30° 两面吹



弧形风口



角度顶送、回风口

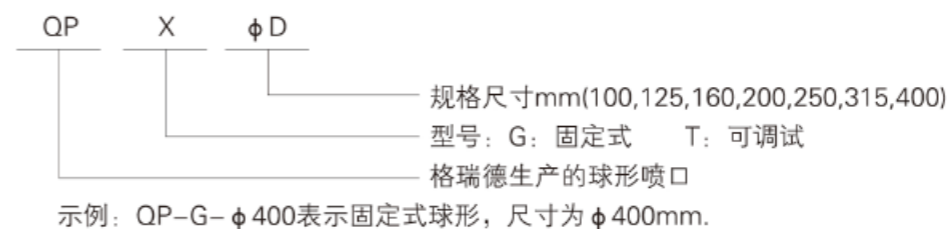
角度型均可采用，30° 叶、30° 叶二面吹、0度叶、扁叶、弧形可采用0° 叶、扁叶，定货时务必注明顶、侧、弧度、弧长等。

球形喷口

概述

QP系列球形喷口是我公司研制开发的新型喷口系列。包括固定式及可调式球形喷口两种类型。主要用于音乐厅、剧场、博物馆等空调送风与人员活动范围较大距离的环境中。

型号说明

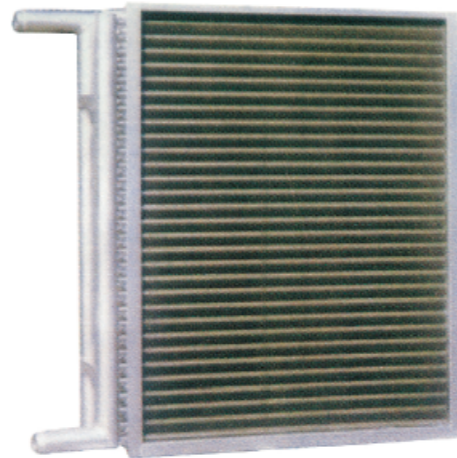
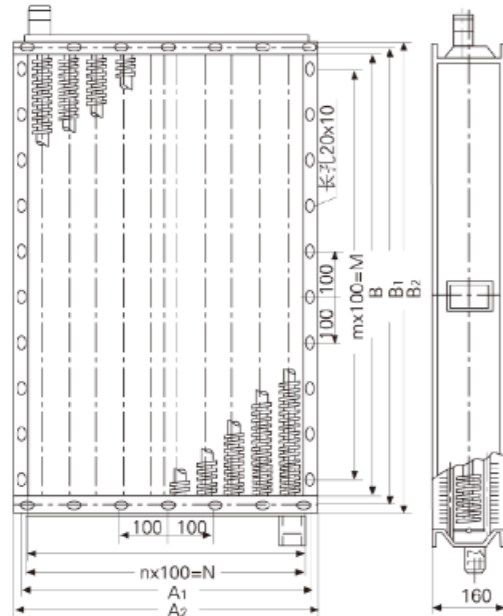


送风数据表

| 规格 | 送风距离 | | | | | | | | | 风速m/s |
|-----|--------|-----------------------|-----|--------|-----------------------|-----|--------|-----------------------|-----|-------|
| | 10m | | | 20m | | | 30m | | | |
| | 风量m³/h | L _W HdB(H) | | 风量m³/h | L _W HdB(H) | | 风量m³/h | L _W HdB(H) | | |
| | G | T | G | T | G | T | G | T | | |
| 100 | | | | 90 | 30 | 28 | 140 | 45 | 44 | 0.25 |
| 125 | | | | 120 | 25 | 25 | 180 | 38 | 37 | |
| 160 | 80 | <18 | <18 | 160 | <18 | <18 | 250 | 32 | 35 | |
| 200 | 100 | <18 | <18 | 220 | <18 | <18 | 300 | 25 | 26 | |
| 250 | 130 | <18 | <18 | 270 | <18 | <18 | 380 | 23 | 22 | |
| 315 | 180 | <18 | <18 | 350 | <18 | <18 | 540 | 20 | 21 | |
| 400 | 230 | <18 | <18 | 460 | <18 | <18 | 700 | <18 | <18 | |

SRZ型螺旋式翅片式散热器

基本参数



技术性能及外形尺寸

| 规格 | 散热面积 (m ²) | 通风净截面积 (m ²) | 热媒流动截面 (m ²) | 管排数 (排) | 螺旋翅片管数 (根) | 连接管 ϕ (in) | 外形尺寸(mm) | | | | 重量 (kg) | | | | | |
|----------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|------------|-------------------|----------|----------------|----------------|------|---------|------|------|-----|------|-----|
| | | | | | | | A | A ₁ | A ₂ | n | | N | m | M | | |
| 5 x 5D | 10.13 | 0.154 | | | | | | | | | | | 54 | | | |
| 5 x 5z | 8.78 | 0.155 | | | | | | | 507 | 547 | 573 | | 4 | 400 | 48 | |
| 5 x 5x | 6.23 | 0.158 | | | | | | | | | | | | | 45 | |
| 10 x 5D | 19.92 | 0.302 | 0.0043 | 3 | 23 | 1 $\frac{1}{4}$ " | 498 | 542 | 562 | | | 5 | 500 | | 93 | |
| 10 x 5z | 17.26 | 0.306 | | | | | | | | 1001 | 1041 | 1067 | | 9 | 900 | 84 |
| 10 x 5x | 12.22 | 0.312 | | | | | | | | | | | | | 76 | |
| 12 x 5D | 24.86 | 0.378 | | | | | | | | 1250 | 1290 | 1316 | | 12 | 1200 | 113 |
| 6 x 6D | 15.33 | 0.231 | | | | | | | | | | | | | 77 | |
| 6 x 6z | 13.29 | 0.234 | | | | | | | 609 | 649 | 675 | | 5 | 500 | 69 | |
| 6 x 6x | 0.43 | 0.239 | | | | | | | | | | | | | 63 | |
| 10 x 6D | 25.13 | 0.381 | | | | | | | | | | | | | 115 | |
| 10 x 6z | 21.77 | 0.385 | | | | | | | | 1001 | 1041 | 1067 | | 9 | 900 | 100 |
| 10 x 6x | 15.42 | 0.393 | 0.0055 | 3 | 29 | 1 $\frac{1}{2}$ " | 624 | 668 | 688 | | | 6 | 600 | | 93 | |
| 12 x 6D | 31.35 | 0.475 | | | | | | | | 1250 | 1290 | 1316 | | 12 | 1200 | 139 |
| 15 x 6D | 37.73 | 0.532 | | | | | | | | | | | | | 164 | |
| 15 x 6z | 32.67 | 0.579 | | | | | | | | 1505 | 1545 | 1571 | | 14 | 1400 | 145 |
| 15 x 6x | 23.13 | 0.591 | | | | | | | | | | | | | 139 | |
| 7 x 7D | 20.31 | 0.320 | | | | | | | | | | | | | 97 | |
| 7 x 7z | 17.60 | 0.324 | | | | | | | 710 | 750 | 776 | | 6 | 600 | 87 | |
| 7 x 7x | 12.48 | 0.329 | | | | | | | | | | | | | 79 | |
| 10 x 7D | 28.59 | 0.450 | | | | | | | | | | | | | 129 | |
| 10 x 7z | 21.77 | 0.456 | | | | | | | | 1001 | 1041 | 1067 | | 9 | 900 | 115 |
| 10 x 7x | 17.55 | 0.464 | | | | | | | | | | | | | 104 | |
| 12 x 7D | 35.67 | 0.563 | | | | | | | | 1250 | 1290 | 1316 | | 12 | 1200 | 156 |
| 15 x 7D | 42.93 | 0.678 | 0.0063 | 3 | 33 | 2" | 718 | 762 | 782 | | | 7 | 700 | | 183 | |
| 15 x 7z | 37.18 | 0.685 | | | | | | | | 1505 | 1545 | 1571 | | 14 | 1400 | 164 |
| 15 x 7x | 26.32 | 0.698 | | | | | | | | | | | | | 145 | |
| 17 x 7D | 49.90 | 0.788 | | | | | | | | | | | | | 210 | |
| 17 x 7z | 43.21 | 0.797 | | | | | | | | 1705 | 1790 | 1816 | | 17 | 1700 | 187 |
| 17 x 7x | 30.58 | 0.812 | | | | | | | | | | | | | 169 | |
| 22 x 7D | 62.75 | 0.991 | | | | | | | | 2202 | 2243 | 2268 | | 21 | 2100 | 260 |
| 15 x 10D | 62.14 | 0.921 | | | | | | | | | | | | | 255 | |
| 15 x 10z | 52.95 | 0.932 | | | | | | | | 1505 | 1545 | 1571 | | 14 | 1400 | 227 |
| 15 x 10x | 37.48 | 0.951 | | | | | | | | | | | | | 203 | |
| 17 x 10D | 71.06 | 1.072 | 0.0089 | 3 | 0.0089 | 2 $\frac{1}{2}$ " | | 1046 | 1066 | | | 10 | 1003 | | 293 | |
| 17 x 10z | 61.54 | 1.085 | | | | | | | | 1705 | 1790 | 1816 | | 17 | 1700 | 260 |
| 17 x 10x | 43.56 | 1.106 | | | | | | | | | | | | | 232 | |
| 20 x 10D | 81.27 | 1.226 | | | | | | | | 2002 | 2042 | 2086 | | 19 | 1900 | 331 |

窗式换气扇精品系列

| 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 接管 (mm) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|---------|------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|------------------------|----------|
| KHG-100 | 200 | 40 | 38 | 100 | 100 | 150 | 7-15 | 30 |
| KHG-150 | 350 | 45 | 40 | 145 | 145 | 200 | 10-18 | 20 |
| KHG-200 | 200 | 43 | 48 | 195 | 195 | 270 | 18-27 | 10 |

| 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 接管 (mm) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|----------|------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|------------------------|----------|
| KHG-100A | 120 | 40 | 12 | 100 | 100 | 150 | 12-20 | 30 |
| KHG-150A | 150 | 42 | 15 | 145 | 145 | 210 | 16-22 | 20 |
| KHG-200A | 200 | 43 | 18 | 195 | 195 | 270 | 18-27 | 10 |

| 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|---------|------------------------|----------|--------|---------|---------|------------------------|----------|
| KHG-20A | 500 | 53 | 30 | 235 | 290 | 22-31 | 6 |
| KHG-25A | 700 | 55 | 40 | 285 | 340 | 28-35 | 6 |
| KHG-30A | 900 | 58 | 50 | 330 | 385 | 35-41 | 6 |

| 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|----------|------------------------|----------|--------|---------|---------|------------------------|----------|
| KHG-20AA | 500 | 53 | 30 | 235 | 290 | 22-31 | 6 |
| KHG-25AA | 700 | 55 | 40 | 285 | 340 | 28-35 | 6 |

| 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|---------|------------------------|----------|--------|---------|---------|------------------------|----------|
| KHG-20A | 500 | 53 | 30 | 235 | 290 | 22-31 | 6 |
| KHG-25A | 700 | 55 | 40 | 285 | 340 | 28-35 | 6 |
| KHG-30A | 900 | 58 | 50 | 330 | 385 | 35-41 | 6 |

管道式换气扇精品系列

| 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 接管 (mm) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|-----------|------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|------------------------|----------|
| KHG-12A-C | 270 | 40 | 31 | 100 | 195 | 238 | 9-15 | 8 |
| KHG-18A-C | 400 | 40 | 43 | 100 | 260 | 305 | 36-42 | 8 |

| 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 接管 (mm) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|------------|------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|------------------------|----------|
| KHG-12A-C1 | 270 | 40 | 31 | 100 | 195 | 238 | 9-15 | 8 |
| KHG-18A-C1 | 400 | 40 | 43 | 100 | 260 | 305 | 36-42 | 8 |

| 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 接管 (mm) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|------------|------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|------------------------|----------|
| KHG-12A-C2 | 270 | 40 | 31 | 100 | 195 | 238 | 9-15 | 8 |
| KHG-18A-C2 | 400 | 40 | 43 | 100 | 260 | 305 | 36-42 | 8 |

| 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 接管 (mm) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|---------|------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|------------------------|----------|
| KHG-12A | 270 | 40 | 31 | 100 | 195 | 238 | 9-15 | 8 |
| KHG-16A | 300 | 40 | 38 | 100 | 228 | 280 | 23-30 | 8 |
| KHG-18A | 400 | 40 | 43 | 100 | 260 | 305 | 36-42 | 8 |
| KHG-28A | 800 | 40 | 45 | 100 | 288 | 340 | 41-47 | 8 |
| KHG-38A | 950 | 40 | 52 | 140 | 325 | 400 | 50-56 | 6 |
| KHG-58A | 1800 | 40 | 160 | 150 | 480 | 600 | 50-80 | 1 |

| 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 接管 (mm) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|-----------|------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|------------------------|----------|
| KHG-12A-F | 270 | 40 | 31 | 100 | 195 | 238 | 9-15 | 8 |
| KHG-18A-F | 400 | 40 | 43 | 100 | 260 | 305 | 36-42 | 8 |

|  | 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 接管 (mm) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|---|------------|------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|------------------------|----------|
| | KHG-12A-F1 | 270 | 40 | 31 | 100 | 195 | 238 | 9-15 | 8 |
| | KHG-18A-F1 | 400 | 40 | 43 | 100 | 260 | 305 | 36-42 | 8 |

|  | 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 接管 (mm) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|---|------------|------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|------------------------|----------|
| | KHG-12A-FB | 270 | 40 | 31 | 100 | 195 | 238 | 9-15 | 8 |
| | KHG-18A-FB | 400 | 40 | 43 | 100 | 260 | 305 | 36-42 | 8 |

|  | 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 接管 (mm) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|--|------------|------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|------------------------|----------|
| | KHG-12A-H1 | 270 | 40 | 31 | 100 | 195 | 238 | 9-15 | 8 |
| | KHG-18A-H1 | 400 | 40 | 43 | 100 | 260 | 305 | 36-42 | 8 |

|  | 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 接管 (mm) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|---|------------|------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|------------------------|----------|
| | KHG-12A-H2 | 270 | 40 | 31 | 100 | 195 | 238 | 9-15 | 8 |
| | KHG-18A-H2 | 400 | 40 | 43 | 100 | 260 | 305 | 36-42 | 8 |

|  | 规格型号 | 风量 (m ³ /h) | 噪音 dB(A) | 功率 (W) | 接管 (mm) | 开孔 (mm) | 面板 (mm) | 适用面积 (m ²) | 包装 (台/件) |
|---|------------|------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|------------------------|----------|
| | KHG-12A-H3 | 270 | 40 | 31 | 100 | 195 | 238 | 9-15 | 8 |
| | KHG-18A-H3 | 400 | 40 | 43 | 100 | 260 | 305 | 36-42 | 8 |



壁式排风扇系列

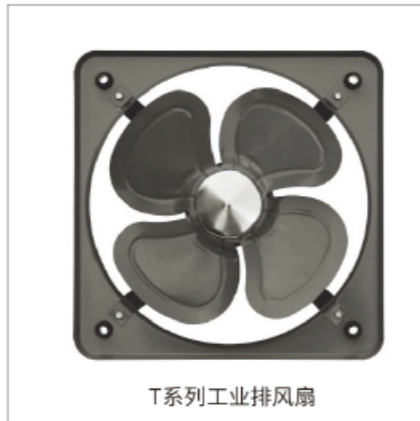
| 规格型号 | 额定功率 (W) | 额定频率 (HZ) | 额定电压 (V) | 转速 (r/min) | 风量 (m ³ /h) | 外形尺寸 (mm) | 安装尺寸 (mm) | 接管口径 (mm) | 台/件 |
|----------|----------|-----------|----------|------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----|
| YQ-150 | 40 | 50 | 220 | 2800 | 900 | 190 | 163 | 150 | 12 |
| YQ-200 | 80 | 50 | 220 | 2800 | 1350 | 250 | 212 | 200 | 8 |
| YQ-250 | 100 | 50 | 220 | 2800 | 2150 | 300 | 244 | 250 | 6 |
| YQ-300高速 | 280 | 50 | 220 | 2800 | 3100 | 355 | 298 | 300 | 4 |
| YQ-300低速 | 125 | 50 | 220 | 1400 | 1800 | 355 | 298 | 300 | 4 |
| YQ-350高速 | 450 | 50 | 220 | 2600 | 5500 | 405 | 324 | 350 | 4 |
| YQ-350低速 | 280 | 50 | 220 | 1400 | 2800 | 405 | 324 | 350 | 4 |
| YQ-400高速 | 550 | 50 | 220 | 2400 | 7500 | 480 | 393 | 400 | 2 |
| YQ-400低速 | 320 | 50 | 220 | 1400 | 4600 | 480 | 393 | 400 | 2 |

外转子排风扇系列

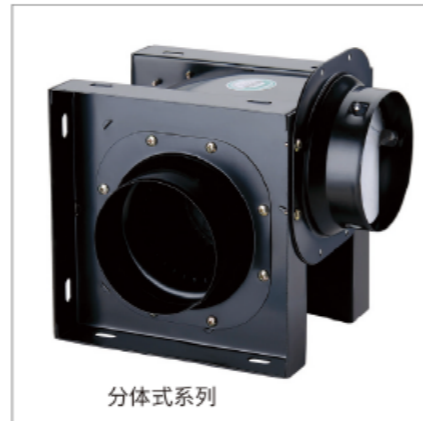
| 规格型号 | 额定功率 (W) | 额定频率 (HZ) | 额定电压 (V) | 转速 (r/min) | 风量 (m ³ /h) | 外形尺寸 (mm) | 安装尺寸 (mm) | 接管口径 (mm) | 台/件 |
|--------|----------|-----------|----------|------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----|
| WZ-200 | 80 | 50 | 220 | 2800 | 1350 | 250 | 212 | 200 | 8 |
| YQ-250 | 100 | 50 | 220 | 2800 | 2150 | 300 | 244 | 250 | 6 |
| YQ-300 | 125 | 50 | 220 | 2800 | 3100 | 355 | 298 | 300 | 4 |
| YQ-350 | 280 | 50 | 220 | 1480 | 4200 | 405 | 324 | 350 | 4 |
| YQ-400 | 320 | 50 | 220 | 1480 | 5500 | 480 | 393 | 400 | 2 |



FA系列工业排风扇



T系列工业排风扇



分体式系列

工业排风扇系列

| 规格型号 | 额定功率 (w) | 额定频率 (HZ) | 额定电压 (V) | 转速(r/min) | 外形尺寸 (mm) | 台/件 |
|------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----|
| FA25 | 40 | 50 | 220 | 1450 | 250 | 6 |
| FA30 | 50 | 50 | 220 | 1400 | 300 | 6 |
| FA35 | 60 | 50 | 220 | 1350 | 350 | 6 |

| 规格型号 | 风量(m ³ /h) | 噪音dB(A) | 功率(W) | 电压(V) | 频率(HZ) | 面板(mm) | 风叶(mm) | 台/件 |
|-------|-----------------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|-----|
| T-250 | 0.25 | 55 | 35 | 220 | 50 | 290 | 250 | 6 |
| T-300 | 0.3 | 58 | 40 | 220 | 50 | 340 | 280 | 6 |
| T-350 | 0.39 | 65 | 55 | 220 | 50 | 400 | 340 | 6 |
| T-400 | 0.5 | 67 | 65 | 220 | 50 | 480 | 380 | 6 |

分体式系列

| 规格型号 | 风量(m ³ /h) | 噪音dB(A) | 功率(w) | 接管(mm) | 适用面积(m ²) | 台/件 |
|-------|-----------------------|---------|-------|--------|-----------------------|-----|
| T-12f | 450 | 50 | 40 | 100 | 5-9 | 6 |

风幕机

离心式风幕机（上进风型）



| 产品型号 | | 电压频率 (V/Hz) | 电机功率 (w) | | | 风口风速 (m/s) | | | 噪音 [dB(A)] | 风量 (m ³ /h) | 外型尺寸 (mm) | 净重 (kg/台) |
|-----------|-------------|-------------|----------|-----|-----|------------|------|----|------------|------------------------|----------------|-----------|
| 普通型 | 遥控型 | | H | M | L | H | M | L | | | | |
| FM3509L-2 | FM3509L-Y-2 | 220/50 | 316 | 217 | 175 | 15 | 12.5 | 10 | 53 | 1020 | 900×216×231.5 | 12 |
| FM3512L-2 | FM3512L-Y-2 | | 422 | 272 | 235 | 15 | 12.5 | 10 | 54 | 1360 | 1200×216×231.5 | 16 |
| FM3515L-2 | FM3515L-Y-2 | | 455 | 333 | 272 | 15 | 12.5 | 10 | 56 | 1700 | 1500×216×231.5 | 20 |
| FM4509L-2 | FM4509L-Y-2 | | 450 | 375 | 345 | 20 | 17.5 | 15 | 64 | 1425 | 900×216×231.5 | 12 |
| FM4512L-2 | FM4512L-Y-2 | | 560 | 490 | 430 | 20 | 17.5 | 15 | 65 | 1900 | 1200×216×231.5 | 16 |
| FM4515L-2 | FM4515L-Y-2 | | 820 | 655 | 600 | 20 | 17.5 | 15 | 66 | 2375 | 1500×216×231.5 | 20 |

离心式风幕机（水平进风型）



| 产品型号 | | 额定电压 (V~) | 额定频率 (Hz) | 输入功率 | | | 风口风速 (m/s) | | | 风量 (m ³ /h) | 噪音 [dB(A)] | 外型尺寸 (mm) | 净重 (kg/台) |
|---------|----------|-----------|-----------|------|-----|------|------------|------|----|------------------------|------------|--------------|-----------|
| | | | | H | M | L | H | M | L | | | | |
| FM3509H | FM3509HY | 220 | 50 | 316 | 238 | 186 | 15 | 12.5 | 10 | 1020 | 53 | 900×220×210 | 15.8 |
| FM3512H | FM3512HY | | | 422 | 285 | 218 | 15 | 12.5 | 10 | 1360 | 54 | 1200×220×210 | 20 |
| FM3515H | FM3515HY | | | 527 | 381 | 291 | 15 | 12.5 | 10 | 1700 | 56 | 1500×220×210 | 25 |
| FM3518H | FM3518HY | | | 628 | 420 | 314 | 15 | 12.5 | 10 | 2040 | 57 | 1800×220×210 | 30 |
| FM4509H | FM4509HY | | | 450 | 366 | 342 | 20 | 17.5 | 15 | 1425 | 64 | 900×220×210 | 16.2 |
| FM4512H | FM4512HY | | | 560 | 476 | 450 | 20 | 17.5 | 15 | 1900 | 65 | 1200×220×210 | 20.4 |
| FM4515H | FM4515HY | | | 820 | 700 | 639 | 20 | 17.5 | 15 | 2375 | 68 | 1500×220×210 | 26 |
| FM4518H | FM4518HY | 793 | 690 | 633 | 20 | 17.5 | 15 | 2850 | 68 | 1800×220×210 | 31.5 | | |

离心式风幕机（工业用）



| 产品型号 | 安装高度 (m) | 电压 / 频率 (V/Hz) | 功率 (kw) | 电流 (A) | 转速 (r.p.m) | 风速 (m/s) | 风量 (m ³ /h) | 噪音 [dB(A)] | 外型尺寸 (mm) | 净重 (kg/台) |
|---------------|----------|----------------|---------|--------|------------|----------|------------------------|------------|--------------|-----------|
| FM-1310L-6-G1 | 6 | 380/50 | 1.1 | 2.55 | 2800 | 28 | 3709 | 72 | 1000×387×279 | 34.0 |
| FM-1312L-6-G1 | | | 1.1 | 2.55 | 2800 | | 3709 | | 1200×387×279 | 36.5 |
| FM-1315L-6-G1 | | | 1.85 | 4.3 | 2800 | | 5563 | | 1500×387×279 | 41.0 |
| FM-1510L-6-G1 | 8 | 380/50 | 1.5 | 3.44 | 2800 | 30 | 3974 | 72 | 1000×387×279 | 34.0 |
| FM-1512L-6-G1 | | | 1.5 | 3.44 | 2800 | | 3974 | | 1200×387×279 | 36.5 |
| FM-1515L-6-G1 | | | 2.25 | 5.19 | 2800 | | 5961 | | 1500×387×279 | 41.0 |

贯流式风幕机 (普通型)



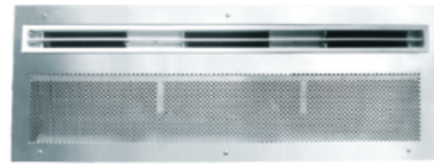
| 产品型号 | 风轮直径 (mm) | 电压/频率 (V/Hz) | 电机功率 | | 风口风速 (m/s) | | 风量 (m³/h) | 噪音 [dB(A)] | 外型尺寸 (mm) | 净重 (kg/台) |
|------------|-----------|--------------|------|-----|------------|---|-----------|------------|--------------|-----------|
| | | | H | L | H | L | | | | |
| FM3009-2-S | 120 | 220/50 | 166 | 115 | 11 | 9 | 1220 | 57 | 900×182×221 | 12 |
| FM3012-2-S | | | 228 | 155 | 11 | 9 | 1710 | 59 | 1200×182×221 | 15 |
| FM3015-2-S | | | 274 | 202 | 11 | 9 | 2230 | 60 | 1500×182×221 | 18.5 |
| FM3018-2-S | | | 290 | 220 | 11 | 9 | 2700 | 62 | 1800×182×221 | 22 |

大风量贯流式风幕机



| 产品型号 | 风轮直径 (mm) | 电压/频率 (V/Hz) | 电机功率 | | 风口风速 (m/s) | | 风量 (m³/h) | 噪音 [dB(A)] | 外型尺寸 (mm) | 净重 (kg/台) |
|---------------------------|-----------|--------------|------|-----|------------|----|-----------|------------|--------------|-----------|
| | | | H | L | H | L | | | | |
| FM-1509-1-L、FM-1509-Y-1-L | 150 | 220/50 | 360 | 285 | | | 2420 | 65 | 900×250×265 | 19.5 |
| FM-1512-1-L、FM-1512-Y-1-L | | | 445 | 340 | 14.5 | 12 | 3400 | 67 | 1200×250×265 | 24 |
| FM-1515-1-L、FM-1515-Y-1-L | | | 530 | 415 | | | 4320 | 68 | 1500×250×265 | 27.5 |

吊顶式风幕机



| 产品型号 | 电压/频率 (V/Hz) | 电机功率 (w) | | | 风口风速 (m/s) | | | 噪音 [dB(A)] | 风量 (m³/h) | 外型尺寸 (mm) | 开孔尺寸 (mm) | 净重 (kg/台) |
|----------|--------------|----------|-----|-----|------------|------|----|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| | | H | M | L | H | M | L | | | | | |
| FM3509HY | 220/50 | 322 | 238 | 186 | | | | 53 | 1020 | 900×340×230 | 310×900 | 17.5 |
| FM3512HY | | 419 | 285 | 218 | 15 | 12.5 | 10 | 54 | 1360 | 1200×340×230 | 310×1200 | 21.6 |
| FM3515HY | | 536 | 381 | 291 | | | | 56 | 1700 | 1500×340×230 | 310×1500 | 27.0 |

电辅加热型热风幕机(双排PTC“热旋风”系列) — 单速双温



| 产品型号 | 电压/频率 (V/Hz) | 功率 (w) 220V/Hz | 风口风速 (m/s) | 噪音 [dB(A)] | 风量 (m³/h) | 发热体参数 200V/50Hz | | | | 温升 °C | 线面积 三相 (mm²) | 外型尺寸 (mm) | 净重 (kg/台) |
|---------------------|--------------|----------------|------------|------------|-----------|-----------------|------|---------|-----|-------|--------------|--------------|-----------|
| | | | | | | 每相电流 | | 功率 (kW) | | | | | |
| | | | | | | 高 | 低 | 高 | 低 | | | | |
| RM125-09-3D/Y-2-SHP | 380V~三相四线 | 108 | 6 | 55 | 830 | 15.2 | 9 | 10 | 6 | 70-80 | 4 | 900×219×182 | 15.7 |
| RM125-12-3D/Y-2-SHP | | 135 | | 57 | 1170 | 18.2 | 10.6 | 12 | 7 | 70-80 | 4 | 1200×219×182 | 20.4 |
| RM125-15-3D/Y-2-SHP | | 145 | | 59 | 1530 | 23 | 13 | 15 | 8.5 | 70-80 | 6 | 1500×219×182 | 24 |

电加热型风幕机(PTC后置) — 双速单温



| 产品型号 | 电压 (V/~) 50Hz | 电机功率 (w) 220V/50Hz | | 风口风速 (m/s) | | 噪音 [dB(A)] | 风量 (m³/h) | 发热体参数 | | 出风口温升 °C | 配用线面积 (mm²) | | 外型尺寸 (mm) | 净重 (kg/台) |
|---------------------|---------------|--------------------|-----|------------|-----|------------|-----------|-------|---------|----------|-------------|--------------|-----------|-----------|
| | | 高 | 低 | 高 | 低 | | | 每相电流 | 功率 (kW) | | 单相 | 三相 | | |
| RM125-09-D/Y-A-2-X | 220/单相 | 156 | 96 | 7 | 5.5 | 55 | 912 | 27 | 6 | 40-50 | 4 | 900×182×221 | 15.5 | |
| RM125-12-D/Y-A-2-X | | 178 | 126 | | | 57 | 1280 | 33 | 7.2 | | 6 | 1200×182×221 | 19.5 | |
| RM125-15-D/Y-A-2-X | | 207 | 154 | | | 59 | 1670 | 41 | 9 | | 10 | 1500×182×221 | 23.5 | |
| RM125-09-3D/Y-A-2-X | 380/三相四线 | 156 | 96 | 7 | 5.5 | 55 | 912 | 9 | 6 | 40-50 | 2.5 | 900×182×221 | 15.5 | |
| RM125-12-3D/Y-A-2-X | | 178 | 126 | | | 57 | 1280 | 11 | 7.2 | | 2.5 | 1200×182×221 | 19.5 | |
| RM125-15-3D/Y-A-2-X | | 207 | 154 | | | 59 | 1670 | 14 | 9 | | 4 | 1500×182×221 | 23.5 | |
| RM125-18-3D/Y-A-2-X | | 200 | 130 | | | 62 | 2000 | 18 | 12 | | 4 | 1800×182×221 | 26 | |

大功率贯流式电热风幕机



| 产品型号 | 电压 (V~) 50Hz | 电机功率 (w) 220V/50Hz | 风口风速 (m/s) | 噪音 [dB(A)] | 风量 (m³/h) | 发热体参数 200V/50Hz | | 配用线面积 (mm²) | 外型尺寸 (mm) | 净重 (kg/台) |
|-----------------|--------------|--------------------|------------|------------|-----------|-----------------|--------|-------------|--------------|-----------|
| | | | | | | 每相电流 (A) | 功率 (w) | | | |
| RM125-09-3D-2-D | 380V~/三相四线 | 110 | 7 | 55 | 830 | 15.2 | 10 | 4 | 900×182×221 | 15 |
| RM125-12-3D-2-D | | 120 | | 57 | 1170 | 21.2 | 14 | 4 | 1200×182×221 | 19 |
| RM125-15-3D-2-D | | 150 | | 59 | 1530 | 27.2 | 18 | 6 | 1500×182×221 | 23 |

新款水热型风幕机



| 产品型号 | 流速 (m/s) | 流量 (m³/h) | 水阻力 (Pa) | 出风温度 (°C) | 散热功率 (kW) | 电压/频率 | 风口风速 (m/s) | | 风量 (m³/h) | | 电机功率 (w) | | 噪音 [dB(A)] | 外型尺寸 (mm) | 净重 (kg/台) |
|-------------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----|-----------|------|----------|-----|------------|--------------|-----------|
| | | | | | | | 高档 | 低档 | 高档 | 低档 | 高档 | 低档 | | | |
| RM-1209-S-1 | 0.49 | 0.878 | 2036 | | 20 | 220V/50Hz | 10.5 | 9 | 1220 | 1000 | 135 | 110 | 57 | 900×290×270 | 21.5 |
| RM-1212-S-1 | 0.65 | 1.17 | 2715 | 53 | 28 | | | | 1710 | 1420 | 180 | 150 | 59 | 1200×290×270 | 26.5 |
| RM-1215-S-1 | 0.82 | 1.46 | 3390 | | 36 | | | | 2230 | 1850 | 215 | 185 | 60 | 1500×290×270 | 31 |

静电式油烟净化器



产品特点

- 采用国内最先进的超高压电源，电压 1.1V-1.6V。
- 利用无外电场荷电粉尘平流吸附技术，对油烟分子净化效率达到 85% 以上。
- 芒刺电晕板和宽极距技术使分子，核电能力更强，从而达到更强的效果。

工作原理

采用直流叠加脉冲等离子电源和齿板结构电场组合形式，产生电源放电，从而获得高能等离子体。厨房油烟在等离子体电场的作用下，使小颗粒油滴瞬间凝并成大颗粒油滴，而被收集在集油板上，并在等离子体的轰击下沉讲道集油槽内。与此同时，油烟废气中的大部分 μm 级油雾微粒、VOC、有机物质和油焦味、辛辣味等多种异味则被等离子体降解，从而保证了油烟净化机较高油烟净化率、异味降解率和较长的清洗周期。

产品参数

| 型号 | 处理风量 | 外形尺寸 (mm) | 进出风口 | 标高 | 阻力 | 灶眼 | 重量 | 功率 | 外形 |
|-------------|-----------------------|----------------|----------|--------|-------|-------|------|------|----|
| | m^3/h | 长 * 宽 * 高 | 宽 * 高 | 风口下至地面 | (Pa) | 数量 | (Kg) | (w) | 单层 |
| GK-YJ-D-2A | 2000 | 690*568*760 | 268*500 | 185 | < 150 | 1 | 45 | 100 | 单门 |
| GK-YJ-D-4A | 4000 | 810*623*760 | 323*500 | 185 | < 150 | 2 | 51 | 200 | 单门 |
| GK-YJ-D-6A | 6000 | 930*678*760 | 378*500 | 185 | < 150 | 3 | 63 | 300 | 单门 |
| GK-YJ-D-8A | 8000 | 930*843*760 | 543*500 | 185 | < 150 | 4 | 98 | 400 | 单门 |
| GK-YJ-D-10A | 10000 | 930*1008*760 | 708*500 | 185 | < 150 | 5 | 112 | 500 | 单门 |
| GK-YJ-D-12A | 12000 | 1035*843*1060 | 543*800 | 185 | < 150 | 6 | 139 | 600 | 双门 |
| GK-YJ-D-14A | 14000 | 1035*953*1060 | 653*800 | 185 | < 150 | 7 | 143 | 700 | 双门 |
| GK-YJ-D-16A | 16000 | 1035*1063*1060 | 763*800 | 185 | < 150 | 8 | 167 | 800 | 双门 |
| GK-YJ-D-18A | 18000 | 1035*1173*1060 | 873*800 | 185 | < 150 | 9 | 187 | 900 | 双门 |
| GK-YJ-D-20A | 20000 | 1035*1283*1060 | 983*800 | 185 | < 150 | 10-11 | 225 | 1000 | 双门 |
| GK-YJ-D-25A | 25000 | 1035*1081*1180 | 821*880 | 200 | < 150 | 12-13 | 270 | 1250 | 双门 |
| GK-YJ-D-30A | 30000 | 1035*1191*1180 | 931*880 | 200 | < 150 | 14-16 | 312 | 1500 | 双门 |
| GK-YJ-D-35A | 35000 | 1035*1301*1180 | 1041*880 | 200 | < 150 | 16-18 | 356 | 1750 | 双门 |
| GK-YJ-D-40A | 40000 | 1035*1381*1180 | 1121*880 | 200 | < 150 | 18-20 | 451 | 2000 | 双门 |
| GK-YJ-D-50A | 50000 | 1310*1704*1180 | 1444*880 | 200 | < 150 | 22-25 | 517 | 2500 | 双门 |
| GK-YJ-D-60A | 60000 | 1310*2034*1180 | 1774*880 | 200 | < 150 | 25-30 | 598 | 3000 | 双门 |

豪华型排油烟专用风机



GK(A型) 豪华型排油烟专用风机



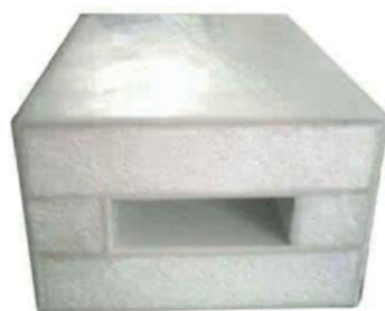
GK(B型) 豪华型排油烟专用风机

| 参数 | 规格 | 功率 | 转速 | 风量 | 压力 | 噪声 |
|-----|----|------|-------|-----------------------|-----------|------|
| | | KW | r/min | m^3/h | Pa | dB |
| 9" | | 0.55 | 1040 | 2000-3500 | 200-300 | ≤ 60 |
| | | 0.75 | 1230 | 3500-4500 | 200-350 | ≤ 61 |
| 10" | | 0.75 | 1040 | 4000-4500 | 300-350 | ≤ 61 |
| | | 1.1 | 1153 | 4500-5000 | 350-400 | ≤ 62 |
| 12" | | 1.1 | 840 | 5000-6000 | 380-450 | ≤ 62 |
| | | 1.5 | 910 | 6000-7000 | 400-470 | ≤ 63 |
| 15" | | 2.2 | 980 | 7000-9000 | 450-550 | ≤ 64 |
| | | 1.5 | 923 | 7000-8500 | 400-500 | ≤ 66 |
| 18" | | 2.2 | 994 | 8500-10000 | 450-550 | ≤ 67 |
| | | 3 | 1065 | 10000-12000 | 500-600 | ≤ 68 |
| 20" | | 3 | 800 | 10000-13000 | 550-700 | ≤ 67 |
| | | 4 | 864 | 13000-15000 | 500-600 | ≤ 68 |
| 22" | | 5.5 | 921 | 14000-16000 | 550-650 | ≤ 70 |
| | | 4 | 720 | 14000-16000 | 600-700 | ≤ 70 |
| 25" | | 5.5 | 768 | 16000-18000 | 550-650 | ≤ 72 |
| | | 7.5 | 816 | 17000-20000 | 600-700 | ≤ 75 |
| 27" | | 5.5 | 670 | 18000-21000 | 550-650 | ≤ 73 |
| | | 7.5 | 720 | 21000-24000 | 600-700 | ≤ 75 |
| 30" | | 11 | 768 | 22000-26000 | 650-800 | ≤ 78 |
| | | 7.5 | 660 | 24000-28000 | 600-700 | ≤ 75 |
| 33" | | 11 | 710 | 28000-33000 | 650-750 | ≤ 77 |
| | | 15 | 750 | 30000-35000 | 700-800 | ≤ 79 |
| 35" | | 11 | 625 | 33000-36000 | 650-750 | ≤ 77 |
| | | 15 | 670 | 36000-42000 | 700-800 | ≤ 79 |
| 38" | | 18.5 | 715 | 40000-45000 | 750-850 | ≤ 80 |
| | | 15 | 620 | 42000-45000 | 700-850 | ≤ 78 |
| 40" | | 18.5 | 660 | 45000-52000 | 750-850 | ≤ 80 |
| | | 15 | 700 | 48000-55000 | 800-900 | ≤ 81 |
| 42" | | 18.5 | 620 | 52000-56000 | 800-900 | ≤ 81 |
| | | 22 | 660 | 56000-60000 | 850-1100 | ≤ 82 |
| 45" | | 22 | 620 | 60000-66000 | 900-1100 | ≤ 83 |
| | | 30 | 660 | 66000-75000 | 950-1200 | ≤ 84 |
| 48" | | 37 | 550 | 70000-80000 | 1000-1200 | ≤ 84 |
| | | 45 | 584 | 80000-90000 | 1000-1400 | ≤ 85 |



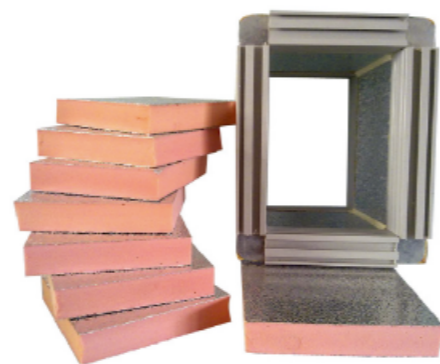
油烟净化器

油烟净化器放浓度和油烟净化设备的最低去除效率。吸收国内外同类产品优点的基础上，主要用于厨房低空排放油烟的净化治理；用于宾馆、饭馆、酒家、餐厅以及学校、机关、工厂等场所；食品油炸、烹饪加工行业；油溅热处理车间、油雾润滑车间、工件焊接车间以及烯油锅炉排放等工业场合。



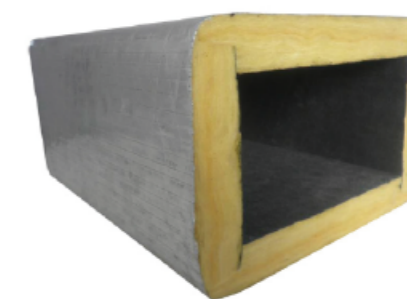
玻镁风管

玻镁风管是一种替代无机玻璃风管和玻璃纤维风管的新一代环保节能型风管。产品结构为三层复合，即内外两层高强度无机材料和中间一层绝热材料。



酚醛风管

酚醛复合风管中间层为酚醛泡沫，内外层为压花铝箔复合而成。复合风管是目前应用最为广泛，其中橡塑复合风管、酚醛、玻镁等为主要代表。复合风管是一种采用橡塑复合绝热材料制成，在空调送出风系统中能全面替代传统风管、风阀、风口、静压箱、绝热材料的橡塑复合风管系统。



玻纤风管

玻纤风管是为了适用新技术、新材料而研制的一种新型风管，以超细纤板为基础，经特殊加工复合而成。集保温、消声、防潮防火、防腐、美观（适合明装）外层强度高，内层表面防霉抗菌等多项功能于一体，具有重量轻，漏风量小、制作安装快、占用空间小，通风好、性能价格比较合理等优点。尤其是它优良保温和消声性能被广大用户所偏爱。与传统工艺风管相比，它还能为用户节省管道系统投资 20% 左右。



镀锌板风管

镀锌板风管基本具备不锈钢风管的特点，不过价格方面只需不锈钢风管的三分之二甚至更低。镀锌板风管主要是在风管铁皮上镀上一层锌，对铁皮起到保护的作用。锌镀层经钝化处理、染色或涂覆护光剂后，能显著提高其防护性和装饰性。



不锈钢风管

不锈钢风管，可根据工程现场的不同要求，生产各种形状、各种规格型号及板材的成品风管。不锈钢风管主要材质有：SUS304、316、303、310、310S、301、302、304L、316L、321、201、202、902、904、317、430 等。不锈钢风管表面性质主要有 8K 镜面板、彩色不锈钢板、不锈钢磨砂板、不锈钢拉丝板、不锈钢花纹板、不锈钢蚀刻板、钛金、雪花砂、2B 板、BA 板和工业 [1]

中厚板。不锈钢风管成品因其优异的耐蚀性、耐热性、高强度等物化性能，主要应用于多种气密性要求较高的工艺排气系统、溶剂排气系统、有机排气系统、废气排气系统及普通排气系统室外部分、湿热排气系统、排烟除尘系统等。

铝箔风管

铝箔风管主要用途在新风系统上的末端送风阶段用作风管通风。



臭氧发生器

臭氧发生器是用于制取臭氧气体 (O₃) 的装置。臭氧易于分解无法储存，需现场制取现场使用（特殊的情况下可进行短时间的储存），所以凡是能用到臭氧的场所均需使用臭氧发生器。臭氧发生器在饮用水，污水，工业氧化，食品加工和保鲜，医药合成，空间灭菌等领域广泛应用。臭氧发生器产生的臭氧气体可以直接利用，也可以通过混合装置和液体混合参与反应。



EC 风机



EC 风机指采用数字化无刷直流外转子电机的离心式风机或采用了 EC 电机的离心风机。EC 电机为内置智能控制模块的直流无刷式免维护型电机，自带 RS485 输出接口、0-10V 传感器输出接口、4-20mA 调速开关输出接口、报警装置输出接口及主从信号输出接口。该产品具有高智能、高节能、高效率、寿命长、振动小、噪声低以及可连续不间断工作等特点。(1) 损耗小、效率高 (2) 功率因数高 (3) 调速性能好、控制简单 (4) 逆变器容量低，因此逆变器成本低。

玻璃钢水箱

玻璃钢水箱整体由优质的 SMC 水箱板拼装而成。其特点是采用食品级树脂，因此水质好，清洁无污染；

产品具有强度高，重量轻，耐腐蚀，外型美观，使用寿命长，保养管理方便等特点。

- 玻璃钢水箱应用于普通住宅、商住楼、写字楼、居民小区、机关、学校、酒店等的生活、消防用水；
- 工矿企业的生产、生活用水；
- 各种类型的循环水、冷却水、热水供应系统用水；



搪瓷水箱

搪瓷钢板水箱是采用 HSC 系列瓷釉作为底釉和面釉涂搪在 $\delta 2$ - $\delta 5$ 钢板上，板块经烧制后组装而成的一种新型水箱。其瓷层的耐机械冲击强度比一般日用搪瓷器皿的瓷层强度高 4—5 倍，耐酸、耐碱、不渗、不漏，是水箱防腐的新工艺。其性能上的各项指标符合国家行业标准，符合我国法规中的水质标准和食品卫生标准。

- 搪瓷水箱内部清洁卫生，洁白美观，保证水质不被污染；
- 坚固耐用，四个板块连接处设加强板和不锈钢拉筋，增强了装配式搪瓷水箱的牢固和稳定；
- 组合板块现场组装，方便、快捷、灵活、适应性强；
- 抗冲击、抗震性能好，使用寿命长；
- 耐酸、耐碱、耐腐蚀；
- 不漏、不渗、密封性能好；
- 储存热水优于其它水箱（需用耐热胶条）；
- 搪瓷水箱内部平整光滑，清理方便。





不锈钢水箱

采用 SUS304 不锈钢板精工模压而成，造型美观、经济实用、主体经久不坏。不锈钢水箱与其它水箱相比，具有外形美观、重量轻、强度高、耐腐蚀、耐高温、水质清洁，防渗，抗震，永不生青苔，水质无二次污染，安装方便，无需维修，便于清洗等诸多优点。



镀锌板水箱

镀锌钢板水箱的使用优势：科学的模压工艺使强度增加了几倍，既保证了水箱最大限度的承压需要，又节省了材料，满足了水箱美观、实用的要求。镀锌水箱封闭性好，不易滋生藻类和红虫，避免了水的二次污染。镀锌钢板水箱最低价格解决了混凝土水箱的渗漏、钢板水箱的锈蚀及防锈漆的脱落对水质的污染的问题，具有轻质高强、无渗漏、无变形、无污染、无霉变，使用寿命长等优点，并且结构简单、外形美观、安装方便。

软管连接系列



不锈钢编织软管



不锈钢编织软管



不锈钢伸缩软管



不锈钢水暖波纹连接管



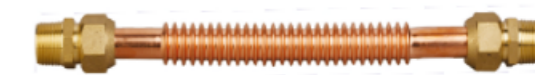
不锈钢空调波纹连接管



不锈钢空调波纹连接管



不锈钢空调波纹连接管



紫铜空调波纹连接管

阀门系列



黄铜闸阀



黄铜水表闸阀



黄铜卡套闸阀



黄铜球阀



黄铜内外螺纹燃气球阀



黄铜水表接管球阀



对夹式无销蝶阀



对夹式无销蝶阀



蜗轮法兰蝶阀



青铜过滤器



黄铜法兰过滤器



黄铜过滤器

暖风机系列



SC、SB型(蒸汽、热水)暖风机



NT、NF型(蒸汽、热水)暖风机



THR V 型吊顶轴流式暖风机



GD (S) 型高大空间吊顶暖风机



HS(Z) 型吊顶离心式暖风机

NLG型柜式暖风机

概述

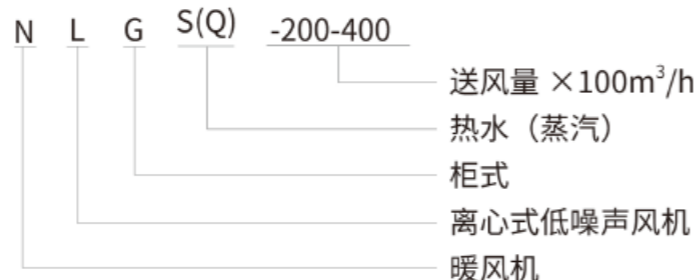
该设备具有新一代节能、低噪声暖风机，它取代目前国内五十年代耗能大、效率低、噪声高的产品。

特点

热效率高、热交换性能好、噪声低 <70DB(A)、整机设计匹配合理、功耗低、采用组合式造型美观。



产品型号说明



| 型号 | 蒸汽压力(Mpa) | 热量kcal/h | 风量(m ³ /h) | 温度(进口) | 温度(出口) |
|----------|-----------|----------|-----------------------|--------|--------|
| NLGS-200 | 0.1 | 180000 | 10000×2 | 15°C | 47°C |
| | 0.2 | 200000 | | | 51°C |
| | 0.3 | 220000 | | | 54°C |
| | 0.4 | 240000 | | | 57°C |
| NLGS-300 | 0.1 | 370000 | 15000×2 | 15°C | 54°C |
| | 0.2 | 390000 | | | 57°C |
| | 0.3 | 410000 | | | 59°C |
| | 0.4 | 440000 | | | 61°C |
| NLGS-400 | 0.1 | 520000 | 20000×2 | 15°C | 54°C |
| | 0.2 | 540000 | | | 57°C |
| | 0.3 | 560000 | | | 60°C |
| | 0.4 | 580000 | | | 63°C |

| 型号规格 | | NLGS-200 | NLGS-300 | NLGS-400 |
|---------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| 供热量(w) | | 186000 | 279000 | 372000 |
| 介质(水) | 进口温度°C | 90 | 90 | 90 |
| | 出口温度°C | 70 | 70 | 70 |
| | 耗水量T/h | 8 | 12 | 16 |
| 空气 | 进风温度°C | 15 | 15 | 15 |
| | 出风温度°C | 42 | 42 | 42 |
| | 出风速度m/s | 11.5 | 10.5 | 10 |
| 离心风机 | 型号 | DW-13-42No4.5 | DW-13-52No4.5 | DW-13-52No4.5 |
| | 风压Pa | 800 | 800 | 960 |
| | 风量m ³ /h | 10000×2 | 15000×2 | 20000×2 |
| | 转速rpm | 970 | 970 | 970 |
| | 功率Kw | 4.5×2 | 5.5×2 | 7.5×2 |
| 噪声DB(A) | | 76 | 79 | 80 |
| 总重量kg | | 669 | 836 | 1087 |

GNFDZ II型蒸汽、热水暖风机

产品概述

GNFDZ 型系列新型暖风机是我公司吸收了国外先进技术，运用美学技术重新对产品进行改版设计的一种新型暖风机。

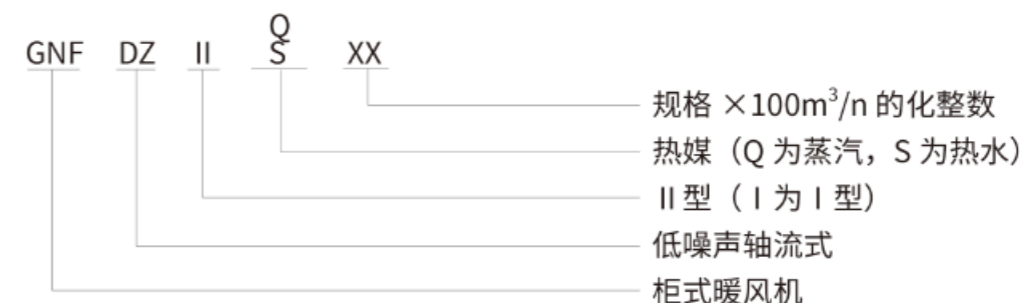
GNFDZ 型系列新型暖风机采用了先进的低噪声轴流风机，高效的换热器及精美的百叶等部件。它适用于各种场所循环加热空气供暖，其热媒为饱和蒸汽、过热蒸汽、高温热水或低温热水。

GNFDZ 型系列新型暖风机结构紧凑合理、外型新颖美观，是现代商场、会议厅、游泳馆等大型公共建筑的理想采暖设备。

GNFDZ 型系列新型暖风机是 Q 型暖风机、S 型暖风机、NC/B、NC 型暖风机、GS 型暖风机的更新换代产品。



产品型号说明



主要性能及技术参数 (热媒为热水)

| 型号 | 项目 | 风量m ³ /h | 热水温度°C | 散热量Kw | 风速m/s | 耗水量Kg/h | 进风温度°C | 出口温度°C | 噪声dB(A) |
|----------------|----|---------------------|--------|-------|-------|---------|--------|--------|---------|
| GNFDZ II S-20 | | 2000 | 90 | 20.20 | 3.05 | 864.46 | 15 | 45 | ≤60 |
| GNFDZ II S-30 | | 3000 | 90 | 31.31 | 3.20 | 1339.91 | 15 | 46 | ≤60 |
| GNFDZ II S-40 | | 4000 | 90 | 36.36 | 3.03 | 1556.03 | 15 | 42 | ≤65 |
| GNFDZ II S-50 | | 5000 | 90 | 45.00 | 3.45 | 1925.78 | 15 | 42 | ≤65 |
| GNFDZ II S-60 | | 6000 | 90 | 54.54 | 3.44 | 2334.04 | 15 | 42 | ≤65 |
| GNFDZ II S-70 | | 7000 | 90 | 58.92 | 3.56 | 2521.48 | 15 | 40 | ≤70 |
| GNFDZ II S-80 | | 8000 | 90 | 67.33 | 3.79 | 2881.39 | 15 | 40 | ≤70 |
| GNFDZ II S-90 | | 9000 | 90 | 72.72 | 3.64 | 3112.05 | 15 | 39 | ≤70 |
| GNFDZ II S-100 | | 10000 | 90 | 80.80 | 3.98 | 2457.84 | 15 | 39 | ≤75 |
| GNFDZ II S-120 | | 12000 | 90 | 96.96 | 3.65 | 4149.40 | 15 | 39 | ≤75 |

Q型蒸汽暖风机

产品概述

Q型暖风机是由通风机，电动机及散热器组合而成的联合机组。适用于允许空气循环的各种类型的车间，当空气中不含灰尘、易燃、易爆性的气体时，可作为循环空气采暖之用。

Q型暖风机是以蒸汽为热媒，供厂矿企业、生产车间及其它大型建筑物中的热风采暖。该型暖风机是经过热工性能试验的，性能稳定可靠的产品。



技术参数

| 型号规格 | 热工性能(进风温度15°C) | | | 风量(m³/h) | 出风速度(m/s) | 电动机型号功率(Kw) | 外形尺寸(长×宽×高)(mm) | 重量(kg) |
|------|----------------|---------|----------|----------|-----------|-------------|-----------------|--------|
| | 热媒蒸汽压力(Mpa) | 供热量(Kw) | 出风温度(°C) | | | | | |
| 4Q | 0.1 | 24.3 | 54.9 | 2100 | 2.85 | 0.25 | 500×565×656 | 68 |
| | 0.2 | 27.3 | 60 | | | | | |
| | 0.3 | 29.8 | 63.8 | | | | | |
| | 0.4 | 31.9 | 66.8 | | | | | |
| 5Q | 0.1 | 40.8 | 54.9 | 4200 | 3 | 0.37 | 670×575×826 | 109 |
| | 0.2 | 44.4 | 60 | | | | | |
| | 0.3 | 48.5 | 63.8 | | | | | |
| | 0.4 | 51.4 | 67 | | | | | |
| 7Q | 0.1 | 62.3 | 51.7 | 7280 | 3.24 | 0.75 | 840×678×996 | 187 |
| | 0.2 | 70.4 | 56.4 | | | | | |
| | 0.3 | 76.2 | 60 | | | | | |
| | 0.4 | 88.0 | 62.7 | | | | | |
| 8Q | 0.1 | 107.6 | 56.3 | 10150 | 3.1 | 1.1 | 1000×719×1156 | 255 |
| | 0.2 | 128.4 | 61.5 | | | | | |
| | 0.3 | 131.4 | 65.5 | | | | | |
| | 0.4 | 139.6 | 68.6 | | | | | |

QXN型全新风暖风机

产品概述

QXN暖风机是本公司研制的最新产品，填补了国内暖风机空白，它把传统轴流暖风机改变为离心双暖风机，大大降低了噪音，增加机外余压，并适用各种不同的热媒。若夏季采用冷冻水循环，可达到降低室内温度的要求，与中央空调系统中的新风机组作用相同。

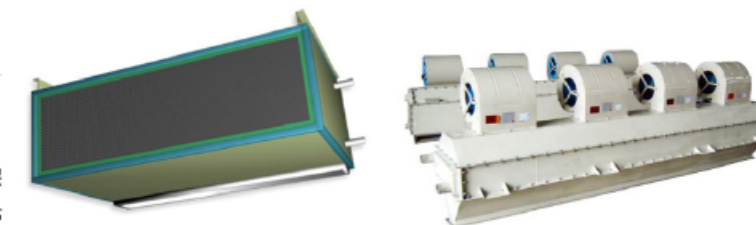


| 型号 | 风量(m³/h) | 散热量(kcal/h) | 电机功率(kw) | 噪音 | 外形尺寸 | | |
|---------|----------|-------------|----------|----|-------|-------|-------|
| | | | | | L(mm) | H(mm) | B(mm) |
| QXN-30 | 3000 | 5400 | 0.65 | 45 | 1200 | 600 | 1000 |
| QXN-50 | 5000 | 8900 | 2 | 45 | 1200 | 800 | 1200 |
| QXN-70 | 7000 | 122000 | 1.3 | 50 | 1400 | 600 | 1400 |
| QXN-100 | 10000 | 175000 | 4 | 50 | 1400 | 800 | 1600 |

LRM系列冷热风幕

产品说明

LRM系列冷热风幕是由外转子低噪声空调风机和铜管套铝片冷热两用盘管等组成。它产生的平面幕状气流具有隔冷、隔热、隔尘、隔臭、隔虫等作用，又不妨碍视线、采光和交通。是宾馆、商厦等公民建筑及机械电子、医药、食品等工业厂房人员车辆出入频繁门厅理想空调设备。



技术参数

| 型号 | 尺寸 | 长L | 宽W | 高H | 进水管2-ZG | | 凝水管1-ZG | |
|--------|------|------|------|-----|---------|------|---------|--|
| | | | | | 管径 | 管径 | | |
| LRM-28 | 1000 | 1000 | 900 | 500 | 1 1/4" | 1/2" | | |
| LRM-40 | | | 1000 | 550 | | | | |
| LRM-42 | 1500 | 1500 | 900 | 500 | 1 1/2" | 3/4" | | |
| LRM-60 | | | 1000 | 550 | | | | |
| LRM-56 | 2000 | 2000 | 900 | 500 | 2" | | | |
| LRM-80 | | | 1000 | 550 | | | | |

| 型号 | 参数 | 风量(m³/h) | 出口风速(m/s) | 制热量(Kw) | 制冷量(Kw) | 供水量(t/h) | 电机功率(台×Kw) | 噪声dB(A) | 重量(kg) |
|--------|----|----------|-----------|---------|---------|----------|------------|---------|--------|
| LRM-28 | | 2800 | 7 | 27.5 | 17.5 | 3.5 | 2×0.2 | 65 | 80 |
| LRM-40 | | 4000 | 9 | 40.5 | 25.5 | 5.0 | 2×0.7 | 68 | 100 |
| LRM-42 | | 4200 | 7 | 41.5 | 26.0 | 5.5 | 3×0.2 | 65 | 115 |
| LRM-50 | | 6000 | 9 | 60.5 | 38.0 | 6.2 | 3×0.7 | 68 | 135 |
| LRM-56 | | 5600 | 7 | 55.0 | 34.5 | 7.0 | 4×0.2 | 65 | 130 |
| LRM-80 | | 8000 | 9 | 80.5 | 50.5 | 10.0 | 4×0.7 | 68 | 180 |

DGM型低噪声贯流式热风幕

产品概述

本公司生产的 DGM 型低噪声贯流式热风幕是原 GM 型贯流式空气幕的换代产品，是以热水为热介质，送风方式为上送式安装在常开的大门上，盘管通入热水后，热风幕自上而下喷出均匀的热气流，阻止冷空气进入室内，具有防尘、保温、隔热等功效。夏季开启空气幕，仍能起到为人送爽、隔热降温、通风换气的作用。DGM 型低噪声贯流式热水风幕机采用低噪声贯流式叶轮作为风动力源，盘管采用铜管铝片，设备表面喷塑处理，与原产品相比具有噪声低、结构紧凑、体积小、外形美观等特点。



侧吹热风幕系列

产品概述

TRM-L-C-S/Q 型侧吹离心热风幕机是利用热水或蒸汽作为热媒，以双吸离心风机提供动力，通过静压箱后，再经过加热器把空气加热，最后热空气通过出风口形成热空气幕。

其特点是：出口风速均匀；安装高度低；体积小，安装简单，维修方便。

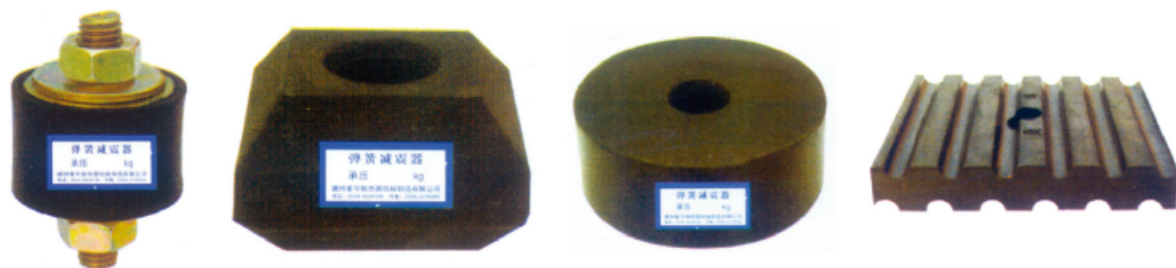


| 序号 | 型号 | 参数 | 风量(m ³ /h) | 热量(kw) | 出口风速(m/s) | 出口温度(°C) | 风流量(kg/h) | 结构参数 | | | 风机参数 | | 噪声dB |
|----|-------------|----|-----------------------|--------|-----------|----------|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|------|
| | | | | | | | | 高(mm) | 长(mm) | 宽(mm) | 功率(kw) | 电压(V) | |
| 1 | TRM-2530C-Q | | 12000 | 150 | 11 | 53 | 240 | 3.0 | 860 | 500 | 5×0.7 | 380 | 66 |
| 2 | TRM-2533C-Q | | 14000 | 170 | 12 | 54 | 269 | 3.3 | 860 | 500 | 5×0.7 | 380 | 66 |
| 3 | TRM-2536C-Q | | 15000 | 190 | 12 | 53 | 290 | 3.6 | 860 | 500 | 6×0.7 | 380 | 66 |
| 4 | TRM-2539C-Q | | 16800 | 210 | 12 | 53 | 330 | 3.9 | 860 | 500 | 7×0.7 | 380 | 66 |
| 5 | TRM-2542C-Q | | 18000 | 230 | 12 | 53 | 350 | 4.2 | 860 | 500 | 7×0.7 | 380 | 66 |
| 6 | TRM-2525C-Q | | 19600 | 250 | 12 | 53 | 391 | 4.5 | 860 | 500 | 7×0.7 | 380 | 66 |
| 7 | TRM-2528C-Q | | 21000 | 270 | 12 | 53 | 410 | 4.8 | 860 | 500 | 8×0.7 | 380 | 66 |
| 8 | TRM-2551C-Q | | 22400 | 280 | 12 | 53 | 435 | 5.1 | 860 | 500 | 8×0.7 | 380 | 66 |
| 9 | TRM-2556C-Q | | 24000 | 300 | 12 | 53 | 481 | 5.6 | 860 | 500 | 9×0.7 | 380 | 66 |

出风温度为 70°C 蒸汽型煤矿专用暖风机技术参数表

| 型号 | 风量 10(m ³ /h) | 制热量(kw) | 进风温度(°C) | 全压(Pa) | 蒸汽耗量(kg/h) | 电机功率(kw) | 外形尺寸(长×宽×高) |
|------------------|--------------------------|---------|----------|---------|------------|----------|----------------|
| KJNF-30/70/2-Z | 2 | 811.4 | -30 | 100-300 | 1268 | 15 | 2.15×1.3×1.6 |
| KJNF-25/70/2-Z | 2 | 757.5 | -25 | 100-300 | 1184 | | |
| KJNF-20/70/2-Z | 2 | 705 | -20 | 100-300 | 1102 | | |
| KJNF-15/70/2-Z | 2 | 652.5 | -15 | 100-300 | 1020 | 18.5 | 2.15×1.6×1.6 |
| KJNF-30/70/2.5-Z | 2.5 | 1014.2 | -30 | 100-300 | 1585 | | |
| KJNF-25/70/2.5-Z | 2.5 | 947 | -25 | 100-300 | 1480 | | |
| KJNF-20/70/2.5-Z | 2.5 | 881.3 | -20 | 100-300 | 1377 | 22 | 2.15×1.85×1.6 |
| KJNF-15/70/2.5-Z | 2.5 | 815.6 | -15 | 100-300 | 1275 | | |
| KJNF-30/70/3-Z | 3 | 1217 | -30 | 100-300 | 1902 | | |
| KJNF-25/70/3-Z | 3 | 1136.3 | -25 | 100-300 | 1776 | 22 | 2.15×1.85×1.6 |
| KJNF-20/70/3-Z | 3 | 1057.5 | -20 | 100-300 | 1653 | | |
| KJNF-15/70/3-Z | 3 | 979 | -15 | 100-300 | 1530 | | |
| KJNF-30/70/3.5-Z | 3.5 | 1420 | -30 | 100-300 | 2219 | 30 | 2.15×1.85×1.85 |
| KJNF-25/70/3.5-Z | 3.5 | 1325.6 | -25 | 100-300 | 2072 | | |
| KJNF-20/70/3.5-Z | 3.5 | 1233.8 | -20 | 100-300 | 1928 | | |
| KJNF-15/70/3.5-Z | 3.5 | 1142 | -15 | 100-300 | 1785 | 30 | 2.15×1.85×2.15 |
| KJNF-30/70/4-Z | 4 | 1623 | -30 | 100-300 | 2536 | | |
| KJNF-25/70/4-Z | 4 | 1515 | -25 | 100-300 | 2367 | | |
| KJNF-20/70/4-Z | 4 | 1410 | -20 | 100-300 | 2203 | 30 | 2.15×1.85×2.35 |
| KJNF-15/70/4-Z | 4 | 1310 | -15 | 100-300 | 2047 | | |
| KJNF-30/70/4.5-Z | 4.5 | 1825.6 | -30 | 100-300 | 2853 | | |
| KJNF-25/70/4.5-Z | 4.5 | 1704.4 | -25 | 100-300 | 2663 | 30 | 2.15×1.85×2.35 |
| KJNF-20/70/4.5-Z | 4.5 | 1586.3 | -20 | 100-300 | 2479 | | |
| KJNF-15/70/4.5-Z | 4.5 | 1468 | -15 | 100-300 | 2294 | | |
| KJNF-30/70/5-Z | 5 | 2028.4 | -30 | 100-300 | 3169 | 30 | 2.15×2.3×1.95 |
| KJNF-25/70/5-Z | 5 | 1893.8 | -25 | 100-300 | 2959 | | |
| KJNF-20/70/5-Z | 5 | 1762.5 | -20 | 100-300 | 2754 | | |
| KJNF-15/70/5-Z | 5 | 1631.3 | -15 | 100-300 | 2549 | 37 | 2.15×2.3×2.15 |
| KJNF-30/70/5.5-Z | 5.5 | 2231.3 | -30 | 100-300 | 3486 | | |
| KJNF-25/70/5.5-Z | 5.5 | 2083 | -25 | 100-300 | 3255 | | |
| KJNF-20/70/5.5-Z | 5.5 | 1938.8 | -20 | 100-300 | 3030 | 45 | 2.15×2.3×2.3 |
| KJNF-15/70/5.5-Z | 5.5 | 1794.4 | -15 | 100-300 | 2804 | | |
| KJNF-30/70/6-Z | 6 | 2434.1 | -30 | 100-300 | 3803 | | |
| KJNF-25/70/6-Z | 6 | 2272.5 | -25 | 100-300 | 3550 | 45 | 2.15×2.3×2.3 |
| KJNF-20/70/6-Z | 6 | 2115 | -20 | 100-300 | 3305 | | |
| KJNF-15/70/6-Z | 6 | 1957.5 | -15 | 100-300 | 3059 | | |

减震器系列



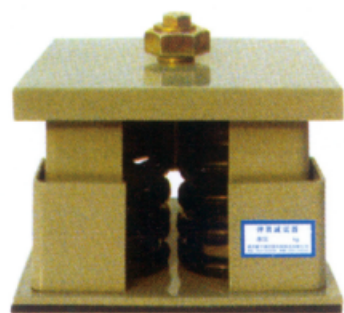
橡胶垫



JD型橡胶减振器



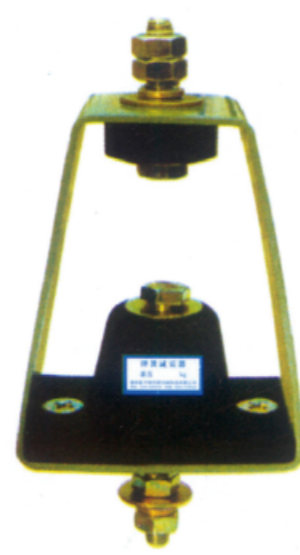
FJ-Z型防剪切弹簧减振器



ZHTA 型组合式弹簧减振器



XG 型悬挂式弹簧减振器

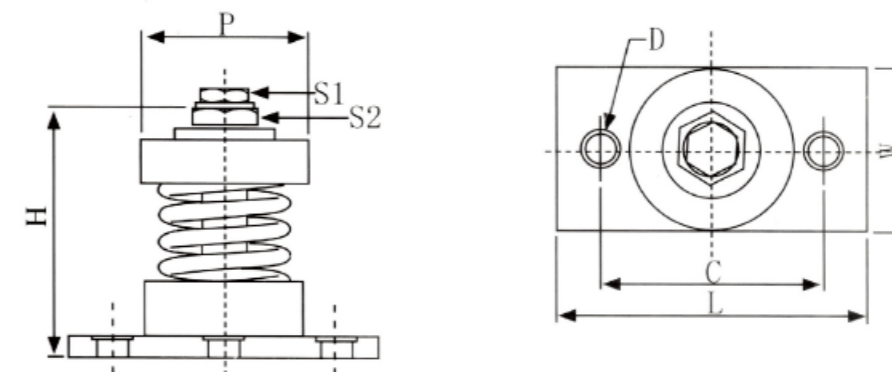


XJ 型悬挂橡胶减振器

KTL型可调式弹簧减振器

概述

KTL 型弹簧减振器是采用金属与橡胶结合的新工艺生产的可调式弹簧减振器，此减振器采用了大外径弹簧，使减振器能更好的发挥优越的减振效果，是一些小外径减振器无法相比的弹簧减振器，此减振器还设计了可调螺栓，可根据您的要求调节高度，最大调节高度为 35mm，使处理机组不水平的矛盾迎刃而解。所以非常适用于新风机组，组合式风柜、水泵机组、精密仪器等设备的隔振。



技术参数

| 型号 | 载荷(kg) | 载荷(N) | 变形量 | 竖向刚度(kg/mm) | 外形尺寸(mm) | | | | | | | |
|---------|--------|-------|-----|-------------|----------|-----|----|-----|----|-----|--------|--------|
| | | | | | L | C | W | H | ΦD | P | S1 | S2 |
| KTL-10 | 10 | 98 | 25 | 0.40 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-20 | 20 | 196 | 25 | 0.80 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-30 | 30 | 294 | 25 | 1.20 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-40 | 40 | 392 | 25 | 1.60 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-50 | 50 | 490 | 25 | 2.00 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-60 | 60 | 588 | 25 | 2.40 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-70 | 70 | 686 | 25 | 2.80 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-80 | 80 | 784 | 25 | 3.20 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-100 | 100 | 980 | 25 | 4.00 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-120 | 120 | 1176 | 25 | 4.80 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-140 | 140 | 1372 | 25 | 5.60 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-160 | 160 | 1568 | 25 | 6.40 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-180 | 180 | 1764 | 25 | 7.20 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-200 | 200 | 1960 | 25 | 8.00 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-230 | 230 | 2254 | 25 | 9.20 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-250 | 250 | 2450 | 25 | 10.00 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-300 | 300 | 2940 | 25 | 12.00 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-360 | 360 | 3528 | 25 | 14.40 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-400 | 400 | 3920 | 25 | 16.00 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |
| KTL-500 | 500 | 4900 | 25 | 20.00 | 135 | 102 | 75 | 128 | 14 | Φ72 | M10*20 | M20*60 |

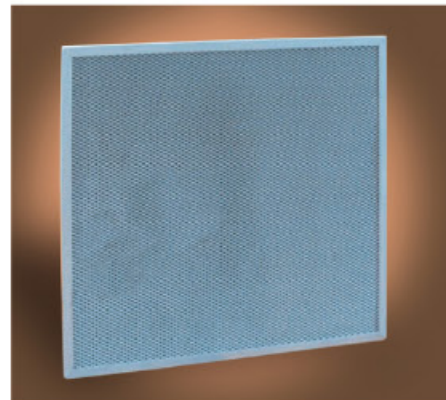
初效板式空气过滤器



| 型号 | 外形尺寸 (mm) | 额定风量 (m³/h) | 初阻力 (Pa) | 效率 (级别) |
|-------|----------------|-------------|----------|------------------|
| CG-8 | 295×295×45(mm) | 800 | 25-45 | ≤50% (计重法) G1-G4 |
| CG-13 | 490×295×45(mm) | 1300 | | |
| CG-22 | 490×490×45(mm) | 2200 | | |
| CG-16 | 595×295×45(mm) | 1600 | | |
| CG-27 | 595×490×45(mm) | 2700 | | |
| CG-32 | 595×595×45(mm) | 3200 | | |

可根据用户要求定制不同规格型号的过滤器。

初效超薄空气过滤器



| 型号 | 外形尺寸 (mm) | 额定风量 (m³/h) | 初阻力 (Pa) | 效率 (级别) |
|--------|----------------|-------------|----------|--------------|
| CCB-8 | 295×295×10(mm) | 800 | 25 | 40% (计重法) G1 |
| CCB-13 | 490×295×10(mm) | 1300 | | |
| CCB-22 | 490×490×10(mm) | 2200 | | |
| CCB-16 | 595×295×10(mm) | 1600 | | |
| CCB-27 | 595×490×10(mm) | 2700 | | |
| CCB-32 | 595×595×10(mm) | 3200 | | |

可根据用户要求定制不同规格型号的过滤器。

初效纸板框过滤器



| 型号 | 外形尺寸 (mm) | 额定风量 (m³/h) | 初阻力 (Pa) | 效率 (级别) |
|--------|--------------------------|-------------|----------|--------------|
| CY-8Z | 295×295×25 12"×12"×1" | 800 | 24 | 50% (计重法) G1 |
| CY-13Z | 490×295×25 20"×21"×1" | 1300 | | |
| CY-22Z | 490×490×25 20"×20"×1" | 2200 | | |
| CY-16Z | 595×295×25 24"×12"×1" | 1600 | | |
| CY-27Z | 595×490×25 24"×20"×1" | 2700 | | |
| CY-32Z | 595×595×25 24"×24"×1" | 3200 | | |

可根据用户要求定制不同规格型号的过滤器。

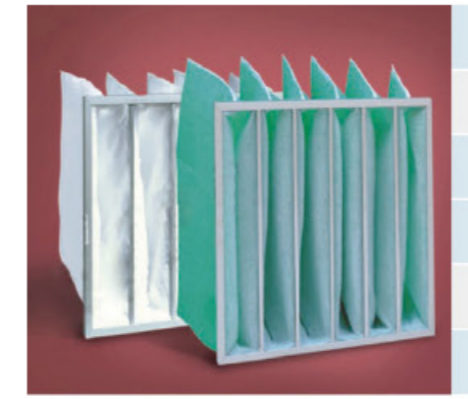
初效尼龙网空气过滤器



| 型号 | 外形尺寸 (mm) | 风量 (m³/h) | 初阻力 (Pa) |
|--------|--------------------------------|-----------|----------|
| CNL-16 | 595×295×10(mm) 24"×12"×1/2" | 1600 | ≤15 |
| CNL-22 | 490×490×10(mm) 20"×20"×1/2" | 2200 | |
| CNL-32 | 595×595×10(mm) 24"×24"×1/2" | 3200 | |

可根据用户要求定制不同规格型号的过滤器。

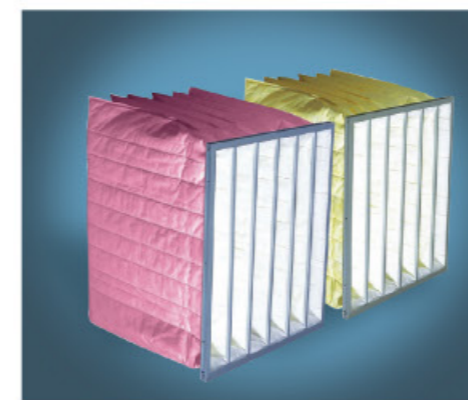
F5/F6中效袋式空气过滤器



| 型号 | 外形尺寸 (mm) | 额定风量 (m³/h) | 初阻力 | 效率 (级别) | 袋数 |
|-----------|-------------|-------------|--------|----------------|----|
| ZF5(6)-13 | 490×295×600 | 1300 | 50PaF5 | 40-45% F5(计数法) | 5 |
| ZF5(6)-22 | 490×490×600 | 2200 | | | 5 |
| ZF5(6)-16 | 595×295×600 | 1600 | | | 6 |
| ZF5(6)-27 | 595×490×600 | 2700 | 55PaF6 | 60-70% F6(计数法) | 6 |
| ZF5(6)-32 | 595×595×600 | 3200 | | | 8 |

可根据用户要求定制不同规格型号的过滤器。

F7/F8中效袋式空气过滤器



| 型号 | 外形尺寸 (mm) | 额定风量 (m³/h) | 初阻力 | 效率 (级别) | 袋数 |
|-----------|-------------|-------------|---------|----------------|----|
| ZF7(8)-13 | 490×295×600 | 1300 | 95PaF7 | 80-85%F7 (计数法) | 8 |
| ZF7(8)-22 | 490×490×600 | 2200 | | | 8 |
| ZF7(8)-16 | 595×295×600 | 1600 | | | 10 |
| ZF7(8)-27 | 595×490×600 | 2700 | 100PaF8 | 90-95%F8 (计数法) | 10 |
| ZF7(8)-32 | 595×595×600 | 3200 | | | 10 |

可根据用户要求定制不同规格型号的过滤器。

F9中效袋式空气过滤器



| 型号 | 外形尺寸 (mm) | 额定风量 (m³/h) | 初阻力 (Pa) | 效率(级别) | 袋数 |
|--------|-------------|-------------|----------|--------------|----|
| ZF9-13 | 490×295×600 | 1300 | 120 | 98% (计数法) F9 | 4 |
| ZF9-22 | 490×490×600 | 2200 | | | 4 |
| ZF9-16 | 595×295×600 | 1600 | | | 6 |
| ZF9-27 | 595×490×600 | 2700 | | | 8 |
| ZF9-32 | 595×595×600 | 3200 | | | 10 |

可根据用户要求定制不同规格型号的过滤器。

ZZH中效组合式空气过滤器



| 型号 | 外形尺寸(mm) | 额定风量 (m³/h) | 初阻力 | 效率(级别) |
|--------|-------------|-------------|------------|--|
| ZZH-36 | 592×592×295 | 3600 | ≤120Pa(F7) | 60-50%F6 80-85%F7 90-95%F8 >90%F9 |
| ZZH-18 | 295×592×295 | 1800 | | |

可根据用户要求定制不同规格型号的过滤器。



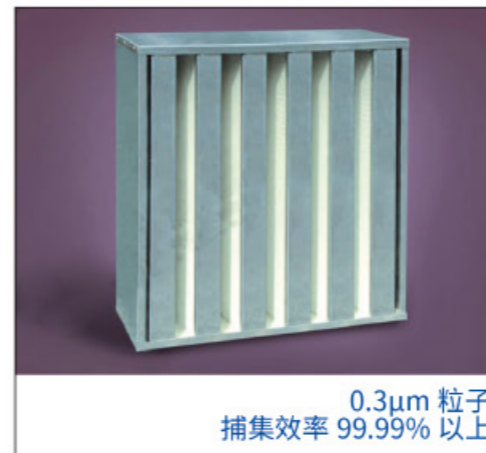
GNGS耐高湿高效空气过滤器

可在 100%RH 环境下使用

| 项目 | 型号 | GNGS -3 | GNGS -5 | GNGS -8 | GNGS -12 | GNGS -15 |
|------------|----|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 外形尺寸(mm) | | 305×610×150 | 460×610×150 | 610×610×150 | 820×610×150 | 915×610×150 |
| 额定风量(m³/h) | | 300 | 550 | 800 | 1200 | 1500 |
| 重量(kg) | | ≈5 | ≈8 | ≈10 | ≈13 | ≈15 |
| 容尘量(g) | | 300 | 450 | 600 | 750 | 850 |
| 效率(钠焰法) | | ≥99.99% | | | | |
| 初阻力 | | ≤220Pa(22.4mmH ₂ O) | | | | |

本公司接受特殊规格 GNGS 过滤器订货

GGZH高效组合式空气过滤器



0.3μm 粒子
捕集效率 99.99% 以上

| 型号 | 外形尺寸 (W×H×D)(mm) | 额定风量 (m³/h) | 初阻力(pa) | 效率 (MPPS) | 重量 (kg) |
|---------|------------------|-------------|---------|-----------|---------|
| GGZH-10 | 295×595×295 | 1000 | ≤250 | ≥99.99% | 4 |
| GGZH-15 | 390×595×295 | 1500 | | | 6 |
| GGZH-21 | 490×595×295 | 2100 | | | 8 |
| GGZH-27 | 595×595×295 | 2700 | | | 10 |
| GGZH-33 | 610×610×295 | 3300 | | | 12 |

* 本公司接受特殊规格 GGZH 过滤器订货。

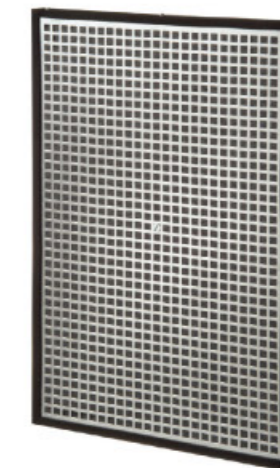
大风量活性炭过滤器



| 类型 | 标准尺寸 L×W×D mm | 额定风量 m³/h | 过滤面积 m² | 初阻 Pa |
|-------|---------------|-----------|---------|-------|
| HTD-A | 592×592×292 | 3200 | 7,3 | 120 |
| HTD-B | 592×490×292 | 2400 | 4,7 | 120 |
| HTD-C | 592×287×292 | 1600 | 3,5 | 120 |

板式活性炭过滤器

格瑞德集团生产的板式活性炭过滤器是根据客户的规格要求生产的，如想了解更多详情请与我们联系。



Marketing Network
营销网络

● 哈尔滨

安徽分公司
电话：0551-62860043
合肥市蜀山区潜山路与佛子岭路交叉口绿地·蓝海国际大厦B座510室

北京分公司
电话：010-63331330
北京市丰台区马家堡西路15号时代风帆大厦1区2103室

廊坊二级服务处
电话：0316-2609984
河北省廊坊市安次区银河南路K2狮子城N1座1单元2505室

福建分公司
电话：0591-87803781
传真：0591-87803781
福建省福州市鼓楼区北二环中路18号恒力博纳广场1#楼15层08室

广西分公司
电话：0771-5345919
传真：0771-5345919
南宁市青秀区民族大道166号阳光100上东国际T3栋1701室/1702室

贵州分公司
电话：0851-84135728
传真：0851-84135728
贵阳市观山湖区合肥路恒大中央广场二期E3栋1101室

甘肃分公司
电话：0931-4524247
兰州市城关区天水北路828号良志兰州之窗A座22层2201室

新疆二级服务处
电话：0991-4327370
新疆乌鲁木齐市新市区鲤鱼山南路山水华庭20号楼1单元701室

湖北分公司
电话：027-88613519
湖北省武汉市武昌区徐东大街3号君临天下A栋904室

湖南二级服务处
电话：027-88613519
湖南省长沙市天心区芙蓉中路二段芙蓉同发大厦14A

河南分公司
电话：0371-60178178
河南省郑州市管城区航海路未来路交叉口启航大厦E座11楼西户

黑龙江公司
电话：0451-51523896
哈尔滨市南岗区哈西大街与复旦路交叉口爱达壹号14号楼6号商服

江苏分公司
电话：025-86517817
江苏省南京市江宁区董村路39号天琪科技大厦1栋801室

徐州二级服务处
电话：0516-83865818
传真：0516-83865818
徐州市云龙区庆丰路绿地城市广场7期LOft1-707室

济南分公司
电话：0531-88031918/69954337
济南市高新区工业南路与奥体中路交汇处山钢新天地8号楼1710室

吉林分公司
电话：0431-81853229
长春市南关区长春大街1599号永长小区1栋302室

辽宁分公司
电话：024-23243908/23221618
沈阳市浑南新区天鹄街5-1号国贸中心A座1203室

锦州二级服务处
电话：024-23221618
锦州市太和区永和街4-67

大连二级服务处
电话：024-23221618
大连市甘井子区泉水街道泉水D2区34号楼1单元803室

内蒙古分公司
电话：0471-6504381/6504382
呼和浩特市新城区兴安北路财富公馆55号1901室/2001室

宁夏分公司
电话：0951-6839809
传真：0951-6839809
银川市金凤区沁逸苑西区伊源大厦20层2011室/2012室

青海分公司
电话：0971-8266658
青海省西宁市城中区南小街68号奥运世纪花园2单元2205室

青岛分公司
电话：0532-85849938
青岛市市北区徐州路176号中锦大厦1805室

石家庄分公司
电话：0311-85860292/85860293
河北省石家庄市新华区维明大街与宁安路交叉口商务办公楼6层

保定二级服务处
电话：0311-85860292
河北省保定市莲池区五四东路金顶宝座A座3103

山西分公司
电话：0351-2712522
山西省太原市亲贤北街215号怡和国际广场912室

陕西分公司
电话：029-88629529
陕西省西安市莲湖区大庆路蔚蓝国际A座910室

四川分公司
电话：028-86285041/86285141
传真：028-87619566
四川省成都市金牛区金府路799号金府国际1栋2707

重庆二级服务处
电话：023-67861693
传真：023-67861693
重庆市江北区北城天街15号富力海洋广场6栋401室

天津分公司
电话：022-28055173/28055172
天津市河西区洞庭路与东江道交口香年广场B座907室

唐山分公司
电话：0315-2229927
传真：0315-2229927
河北省唐山市路北区鹭港小区204楼2单元901室

秦皇岛二级服务处
电话：0315-2229927
秦皇岛市海港区长江西道富家庄家园16栋2单元101室

潍坊分公司
电话：0536-8653160/8291160
潍坊市奎文区东风东街与金马路交叉口天马大厦11楼1104室

● 海口