

排烟风机|山东格瑞德排烟风机|陕西西安消防排烟风机品质保证

产品名称	排烟风机 山东格瑞德排烟风机 陕西西安消防排烟风机品质保证
公司名称	山东德州风机制造有限公司
价格	2688.00/台
规格参数	金光:金光 JGF:排烟风机 山东德州:金光集团
公司地址	德州市经济技术开发区
联系电话	18888216555

产品详情

风机运行说明

风机运行时如发出异常声音，山东消防排烟风机品质保证，应立即停机，检查管道内有无硬质杂物碰撞风机叶轮，或通风道突然意外堵塞引起喘振。风机与系统匹配极为重要，初始运行时必须调试风机运行正常化，天津玻璃钢排烟风机参数，以免由于选型不当(当系统阻力过大，风机压力不够)引起风量偏小，或电流过载，严重的甚至引起风机发生喘振，以致损坏电机。

运行中的风机，任何时候必须保证接近风机安装处无障碍物，否则影响风机做功，或者风机突然检修缺乏足够的检修空间。

风机某个零件损坏确实需要更换时，广东3C排烟风机大量批发，应与本公司联系，不要随意更换零件而损坏整机。

风机应在规定的工况区内运行(运行区参照风机性能曲线图)否则，偏离运行区会使电流消耗增大，甚至缩短风机使用寿命。

HTF排烟风机使用时有哪些检查事宜

HTF排烟风机安装前应详细检查通风机是否因包装运输而有损坏、变形、待修理妥善后才能进行安装，安装时要注意各联接部分有无松动，叶片与风筒间隙应均匀，不得相碰。联接出风口的管道重量不应由排烟风机承受，安装时应另加支撑。在轴流排烟风机干机进口端根据用户需要可安装防护网。HTF排烟风机底座必须与地基自然结合，不得敲打螺栓强制联接，以防底座变形。

若HTF排烟风机长期闲置后重新使用时必须先检查各联接部分是否牢固可靠，并经试运转后方可正式使用；排烟风机正式运转后每年应检查一次螺栓是否松动，叶片磨损是否过度，电源线表皮是否损坏，根据具体情况加以修理或更换零部件；经常注意排烟风机在运转中有无异常响声，并应及时检查修理；除每次拆修后应更换润滑油外，还需定期更换润滑油。

柜式排烟风机的设计优势有哪些？针对这方面的知识我们从以下五点给大家介绍一下：

一、柜式排烟风机采用箱体外板里板采用优质镀锌板，要求具有生锈之特点，其结构应便于拆散及组装，不可以用焊接或自攻螺钉固定的机箱。电机选用高要求电机，绝缘等级F级，防护等级IP55；皮带轮采用欧洲锥套结构，要求动平衡性能优良、拆卸方便；皮带采用高品质皮带。

二、风机要求为皮带传动的双进双宽、多翼前弯型（后倾型）叶片低噪声的离心风机，其叶轮应为铝制，并整体经过静态和动态平衡。叶轮平衡等级应达到AMCA标准的G2.5等级。

220.JPG

三、消防排烟型箱体要求采用镀锌壁板，机箱应是板式结构组合而成，其结构应可以较快及较容易地拆散及组装；不可以用焊接的机箱。

四、密封方式：为曲折式迷宫密封铝合金框架，漏气率为 < 千分之一。

五、风机箱体侧面应配有检修门，便于维修人员能快速安全打开。骨架：为高强度铝型材，并采取防腐处理。

消防排烟风机是一款适用于建筑、地下建筑及隧道、烘房等通风换气、高温排烟的风机机械设备。风机生产厂家的消防排烟风机也是非常理想的消防排烟用设备。其实消防排烟风机的主要性能与它的吸附装置有着很大的关系，风机生产厂家就来给大家简单介绍一下消防排烟风机吸附装置的分类与作用。

消防排烟风机主要分为三大类：流化床吸附器、固定床吸附装置、蜂轮式吸附装置：

1、流化床吸附器

流化床吸附器的吸附剂在多层流化床吸附器中，借助于被净化气体较大的气流速度，使其悬浮呈流态化状态。流化床吸附器的主要优点是吸附剂与气体接触比较好，适合治理连续排放且气量较大的污染源。

2、固定床吸附装置

消防排烟风机上安装的固定床吸附装置大多采用固定的吸附层，吸附层穿透后要更换吸附剂。如果有有害气体浓度比较低，而且挥发性不大，可不考虑吸附剂再生，在保证安全情况下把吸附剂和吸附质一起丢弃。

3、蜂轮式吸附装置

消防排烟风机上蜂轮式吸附装置是一种新型的有害气体净化装置，适用于低浓度、大风量的情况，具有质量比较轻、体积比较小、操作十分简便等突出优点。

相信通过风机生产厂家的介绍，大家对消防排烟风机的吸附装置也有了一些了解。不同的装置有不同的功能，大家要对这些不同之处合理利用，尽可能发挥风机的更多功能。

xgz消防高温排烟风机适用于建筑、地下车库、烘烤暖房及一般建筑物的消防排烟和通风换气。风道介质温度280℃时可运转30分钟以上，温度小于150℃时可长期运转。xgz消防高温排烟风机结构简单合理、体积小、重量轻、安装维修方便、适用面广。基本型式为轴流风机，可直接与风管连接（水平、垂直、吊装均可）。根据用户的不同要求设计出单速（HTF-I型）、双速（HTF-II）型和屋顶式（HTF-III）三种型式。

消防高温排烟风机结构简单合理、体积小、重量轻、安装维修方便、适用面广。基本型式为轴流风机，可直接与风管连接（水平、垂直、吊装均可）。根据用户的不同要求设计出单速（HTF-I型）、双速（HTF-II）型和屋顶式（HTF-III）三种型式

xgz消防高温排烟风机特点：

1、耐高温性

xgz消防高温排烟风机设计有特殊的电机冷却系统，主风道介质温度为280℃时，可连续运行30分钟以上。150℃时可长期连续运行。风机测试符合 CA211 — 1999

《消防排烟风机耐高温试验方法》标准要求，建立高于该标准的企业内控保证体系，能在300℃高温条件下连续运行60分钟以上、100℃温度条件下连续20小时/次不损坏，广泛应用于民用建筑、烘箱、地下车库、隧道等场合。

2、尺寸小 重量轻

xgz消防高温排烟风机与同风量离心风机少占空间三分之二，重量减轻一半以上。

3、构造简单

xgz消防高温排烟风机由五个主要部分组成。叶轮 电机 内循环风冷系统 导叶、内筒外筒。拆装与维修方便。

4、效率高

xgz系列消防高温排烟风机采用先进的CAD软件经多目标优化设计研制开发的新产品，经实测表明风机效率大于80%，部分大机号大于85%，并具有效率曲线平坦的特点，有利于节能。

5、安装方便

xgz系列消防高温排烟风机可根据建筑建设的要求采用卧式立式和吊式安装，电源三相380V，50HZ。该风机基本形式为轴流式风机或斜流式风机，可直接与风管连接或墙壁安装，安装形式可采用垂直式或水平式。很大程度地节省了占地面积。

xgz消防高温排烟风机使用、维护保养：

1、安装前应认真检查风机及机壳有否因运输而损坏变形，检查螺栓是否紧固，否则应待修复后方可安装使用。

- 2、排烟口与排烟风机应设有联锁装置，当任何一个排烟口开启时，排烟风机即能自动启动。
- 3、风机启动前，首先要检查风机及管道内有无妨碍转动的物品
- 4、安装后，定期检查风机各部件，以保证风机能随时启动，正常运行。
- 5、叶轮旋转方向必须与风筒上的箭头标记一致。

xgz消防高温排烟风机注意事项：

- 1、使用环境应经常保持整洁，风机表面保持清洁，进、出风口不应有杂物，定期清除风机及管道内的灰尘等杂物。
- 2、只能在风机完全正常情况下方可运转，同时要保证供电设施容量充足，电压稳定，严禁缺相运行，供电线路必须为专用线路，不应长期用临时线路供电。
- 3、风机在运行过程中发现风机有异常声、电机严重发热、外壳带电、开关跳闸、不能启动等现象，应立即停机检查。为了保证安全，不允许在风机运行中进行维修，检修后应进行试运转五分钟左右，确认无异常现象再开机运转。