

卧式暗装风机盘管种类多-格瑞德风机盘管-天津风机盘管

产品名称	卧式暗装风机盘管种类多-格瑞德风机盘管-天津风机盘管
公司名称	山东德州风机制造有限公司
价格	300.00/件
规格参数	品牌:格瑞德 型号:FP-85 产地:德州
公司地址	德州市经济技术开发区
联系电话	18888216555

产品详情

卧式暗装风机盘管种类多-格瑞德风机盘管-天津风机盘管

在工矿企业和高民用建筑的送排风系统中可代替低压离心风机或代替高压轴流风机而不需要大量消声措施。

4、为了满足用户对不同工况点性能调节的需要，风机可在原基础用配用双速电机，可两档调速，根据不同的变速比，可分为S1、S2、S3三种类型；也可配用变频电机和变频控制器，实现变频调速，建议调节频率锁定在25Hz~50Hz。

双速混流式排烟排风机工作条件

工作温度：-20~+80（可连续运转）；

耐高温：100（可连续运转20小时），300（可连续运转60分钟）；

湿度：小于90%

介质条件：空气（含尘量不超过100 mg/m）；

工作电源：三相380V/50Hz。

注：耐高温条件仅用于PYHL-14A型消防高温排烟混流式风机

双速混流式排烟排风机用途

可广泛应用于建筑，工矿企业、宾馆、饭店、博物馆、体育馆、地下室等通风换气场所，适用于管道加

压、送风和排风及建筑、一般建筑的通风换气之用。双速混流式排烟排风机通风排烟可两用。

- 1) 风机在安装之前，应按照设计图纸，结合现场的具体情况，按建筑物的轴线、边缘线以及标高放出安装基准线。同时，应将设备基础表面上的油污、泥土、杂物以及地脚螺栓预留孔内的杂物清理干净。检验土建做好的基础时，必须先矫正基础的标高和水平度，各组减振器所承受的荷载压缩量必须均匀，不得有偏心现象。减振器安装结束后，在其使用之前应采取防止位移、过载等保护措施。其各部尺寸应符合设计要求。
- 2) 整体安装的风机，吊装时直接放置在基础上，用垫铁进行找平、找正，垫铁的放置位置、地脚螺栓的固定等，同前所述。通风机的机轴必须保持水平，风机与电动机的直连传动时，两轴中心线应在同一直线上。
- 3) 风机与风管的连接处均应设置150~250mm长的软接头，接缝处必须做到严密和牢固，同时连接的软接头不得变径。
- 4) 进、出风口的位置均应与设计相符，风机叶轮的旋转方向应符合设备技术文件的规定。检查外观及外露部分各加工面及转子有无碰伤、变形或锈蚀等情况；手动盘动叶轮有无卡滞现象。
- 5) 风机的搬运和吊装过程中绳索应固定在承力的吊环上，不得在转子、外壳及轴承盖的吊环上。绳索与外壳接触时应衬垫一软物，以保证不损伤机件表面和其他部位。
- 6) 风机悬挂安装。风机的悬挂安装时必须使用减振支、吊架，且必须安装牢固。减振支、吊架的焊接必须按照现行标准《钢结构工程施工及验收规范》中的有关规定进行，
- 7) 在减小风机的压力损失的前体条件下，安装时，风机的出口至弯管的距离为风机出口长边的1.5~2.5倍。如现场条件不允许时，可采用装有导流片的直角弯头。
- 8) 风机与电动机采用带传动时，必须保证风机的传动轮与电动机的传动轮在一个平面上，风机与电动机之间的传动带的拉紧程度，可用压按传动带的办法进行调整。安装传动带时，应互相配合、掌握要领，以防止事故的发生。
- 9) 风机与电动机的传动装置外露部分必须安装防护罩，风机的吸入口或吸人管直通大气时，应加装保护网或其他防护措施。

1. 排烟风机选用主要控制参数为工作温度，风量，全压，效率，噪声，电机功率，转速及轴功率。 2. 排烟通风机在介质温度不高于85 的条件下应能长期正常运行。

3. 排烟通风机应保证：当输送介质温度在280 时能连续工作30min，并在介质温度冷却至环境温度时仍能连续正常运转。 4. 在额定转速下，在工作区域内，通风机的实

测压力曲线与说明书中给定的曲线应满足下列规定: a)

轴流式排烟通风机在规定的流量下，所对应的压力值偏差为 $\pm 5\%$ 。 b)

离心式排烟通风机在规定的流量下，所对应

的压力值偏差为 $\pm 5\%$ 。 5.

排烟通风机在说明书中给定的工况点下的比A声级噪声限值应符合JB/T8690-1998的规定。 6.

排烟风机可采用普通钢制离心式通风机或专用排烟

轴流式通风机。排烟风机规格按《民用建筑设计防火规范》中的规定。排烟风机小风量为7200m³/h，风量不宜超过60000m³/h（指一个排烟分区的风量）。 7. 排

烟风机风量应按所需要的风量值增加不小于10%~20%的富裕量。 8.

防烟加压通风机的风压值应按排烟系统不利环路进行计算，并保证在防烟楼梯间内余压值40 ~ 50Pa。前室

、合用前室、消防电梯前室、避难层等内部的余压值25 ~ 30Pa。 9.

消防排烟风机应符合现行标准JB/T10281-2001《消防排烟通风机技术条件》。 10. 排烟系统的风机宜

单独设置。排烟风机的位置宜处于排烟区的同层或上层。

排烟风机在我们的厨房中应用是比较广泛的，一般在酒店、餐厅、排档等场所中用于厨房中加工食物过程中产生的异味、高温、油烟气体迅速排走的一种设备。

这种设备其实也是一种消防风机设备，当今较为流行使用的就是HTF消防高温排烟风机。它的耐高温性能优良，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。

这就是高温排烟风机的主要特点，所以消防高温排烟风机在当今才会如此受欢迎。

我们都知道消防高温排烟风机它是一种必备的消防设备。通常用于建筑、地下建筑及隧道等处。所以在很多场所中人们都会选购消防高温排烟风机作为消防设备。那么通常我们在选购之后该如何去验物呢？下面小编就来为大家详细介绍下。

首先，在我们选购该产品时，通常都要提前订货，与卖家沟通之后再行消防高温排烟风机的预定。订货后，由该厂家提供准确的设备安装图纸，确定外型尺寸，然后由设计师进行设备的初步复核，并下发设备基础施工图。

那么在施工时，有了详细的施工图与现场校核配合，就可以便于确保设备基础的正确施工。在土建移交基础上，要提交有关技术资料和各种测量记录，基础上明显标出标高基准线及纵横中心线。

后在设备安装前一定要对照土建图、安装图和设备实际尺寸对基础进行验收，以便确认基础没有问题，保证安全质量和进步。基础复核合格后，由土建办理中间交工，合格后可办理交接手续。

以上就是消防高温排烟风机厂家为大家介绍的有关选购消防高温排烟风机后的验收步骤和方法，希望能给大家带来帮助！

1、 耐高温性能优良：风机测试符合GA211-1999（消防排烟耐高温实验方法）的标准要求，建立高于该标准的企业内保证体系，能在400 高温条件下连续运转100分钟；100 温度条件下连续运转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。还根据不同的场合，开发了I型、II型、III型、D型、IG型、IIG型等六个系列轴流风机。

2、 适用范围广：可以根据民用建筑的不同要求，采用变速或多速驱动形式，以达到一机二用（即正常排风和消防使用时的高温排烟）的目的。

3、 效率高：本风机采用先进的CAD系统软件，经多目标优化设计研制开发的新产品，风机效率大于80%，并具有效率曲线平坦的特点，有利于节能。

4、 安装方便：占地较离心风机少；该风机基本形式为轴流风机，可直接和墙壁安装，安装形式可垂直式、水平式或吊装式，很大程度节省了占地面积，同时，不受机号较大和所需大风量之影响，采用电机直连式，使其运行可靠。

5、 XGF风机由同济大学研制开发，产品工艺先进、性能稳定，经“消防装备质量监督检验中心”检测合格，其性能达到国内水平。

在市场中供应的3C消防风机品质各有不同的况下，大家必然希望自己能够通过相应的选择，确保自己购买到的是优质的风机，以此充分保障自身的利益。要想有这样的选择，大家就需要如此来做：

1、了解风机市场：大家要想确保自己购买到的是优质的3C消防风机，就需要先对风机市场有清楚的了解，知道优质的风机应该符合哪些要求，市场中各种品质的风机大致的价位如何，以此作为选择风机的依据。

2、选择品牌：一般来说，品牌的3C消防风机，会在厂家研发和生产实力非常好的情况下有更高的品质。因此大家在购买风机的时候，可以通过选择的品牌，来保证自己购买到的是品质好的产品。

3、选择信誉好的商家：相对来说，信誉好的商家其销售的3C消防风机会在品质和功能等方面都有比较好的保障，因此大家可以通过选择信誉好的商家进行交易来确保购买到的是优质风机。

如果大家做到上述这些，就能够很好地保证自己购买到的是优质的3C消防风机。

1、 厂房中建筑面积大于300m²

的地上房间；人员、较多的丙类厂房或高度大于32.0m的厂房中长度大于20.0m的内走道；任一层建筑面积大于5000m²的丁类厂房；

2、 占地面积大于1000m²的丙类仓库；

3、 公共建筑中经常有人停留或较多，且建筑面积大于300m²的地上房间；长度大于20.0m的内走道；

4、 设置在一、二、三层且房间建筑面积大于200m²

或设置在四层及四层以上或地下、半地下的歌舞娱乐放映游艺场所；

5、 总建筑面积大于200m²或一个房间建筑面积大于50m²且经常有人停留或较多的地下、半地下建筑或地下室、半地下室；

6、 其它建筑中地上长度大于40m的疏散走道。

3C消防风机的控制箱的特点有：

1.为温室、车间、畜禽舍自动通风降温系统而设计，达到节能省电，自动恒温、控温之目地。有效的克服了因人工控制开关不及时，造成温度不均恒、浪费等问题。

2.采用高精度仪表，电器，根据多年经验和客户反馈要求研发而成，具有精度高，控制范围广，功耗低，使用寿命长等优点。

3.电源380V/220V，控制温度0-50度，使用环境温度：0-60度。

4.具有可任意决定多个温度点之功能，同时控制多台风机。

5.在不同温度下起动力，达到省电节能，自动控温。

6.可使风机根据温度设定逐台开启、逐台关停，使温度有效地控制在设定范围之内。

7.安装方便，使用简单，而且具有超温自动断相功能。

3C排烟风机是一台构造复杂的设备，主要有进风口、风阀、叶轮、电机、出风口组成。在不同的状态下，风机的效果也不相同。因此，不同的部分运行状况不统一，风机的效果会受到影响。将风机3C排烟风机调试至状态，可以从多个方面入手。

1、风机允许全压起动或降压电动，但应注意，全压起动时的电流约为5-7倍的额定电流，降压起动转矩与电压平方成正比，当电网容量不足时，应采用降压起动。

2、风机在试车时，应认真阅读产品说明书，检查接线方法是否同接线图相符；应认真检查供给风机电源的工作电压是不是符合要求，电源是否缺相或同相位，所配电器元件的容量是否符合要求。