

xgf高温排烟风机 奇虎集团 香港高温排烟风机

产品名称	xgf高温排烟风机 奇虎集团 香港高温排烟风机
公司名称	山东奇虎空调设备集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城开发区
联系电话	16538299999

产品详情

消防排烟风机适用于高层建筑、地下建筑及隧道、烘房等通风换气或高温排烟。能在280℃高温条件下连续运转30分钟以上，介质温度100℃条件下连续运行20小时/次不损坏，是理想的消防必备设施。随着我国经济的发展，各种新型建筑的不断增加，由于结构是复杂，更易发生火灾，起火的因素多，火势蔓延快，疏散和扑救的难度也随之，因此建筑的消防排烟问题显得尤为重要。那么你知道消防排烟风机有哪些应用吗？如何选择？

消防排烟机一般是采用离心式风机和轴流式风机两种重要的型式。从消防排烟风机风量、风压考虑来看，消防排烟风机是高比转高效率的风机，更加的适合选用轴流风机。轴流式消防排烟风机有两种设计型式，一种为电机与主气流分离型式，另一种为电机置于主气流之中。根据烟气温度的不同，采用不同型式的消防排烟风机，温度大于400℃时，采用电机与主气流分离型式，温度小于400℃大于150℃，两种型式的电机都可以选择，消防高温排烟风机生产，在温度小于150℃的时候，采用电机置于主气流之中。

轴流消防排烟风机的流量范围从7200m³/h至110000m³/h，有不同型号的编制，用来满足不同通风排烟流量的需求。消防排烟风机可以根据压力情况的不同分为两种类型，一类为轴流式消防排烟机，其各机号的压力在600Pa左右，另一类为斜流消防排烟风机，各机号的压力在1000Pa左右。为了满足排烟量和通风换气的要求，消防排烟风机一般都设计了双速型的结构模式。低速可以通风使用，高速可以排放烟雾，这样不但可以节约能源同时又降低了噪声污染。今天下边就见发到这里，如果您还有疑问也欢迎电话咨询，下一期我们再见！

排烟风机在不同环境下使用性能分析

山东奇虎空调设备有限公司生产的排烟风机HTF系列和HTFC系列风机在不同环境下使用性能分析

排烟风机可采用普通钢制离心式透风机或专用排烟轴流式透风机。排烟风机规格按《高层民用修建设计防火范例》中的规定。排烟风机风量为7200m³/h，风量不宜超过60000m³/h(指一个排烟分区的风量)。排烟风机对于环境的使用也有一定的要求，下面就介绍一下：

1.排烟风机在应用时要求气体内的杂质不许有粘性物质，香港高温排烟风机，所含的尘土及硬质粒物不

大于150mg/m³。

2. 气体内的温度：A型DTP系列风机箱，经耐高温试验，在烟气温度大于280℃ 高温情况下连续运转40分钟以上，消防高温排烟风机型号，达到消防排烟之目的。

3. 排烟风机现在已经广泛的应用在宾馆饭店、礼堂、影剧院、地下室、厂矿企业的车间、办公楼等场合，这些场合都需要消防排烟及通风换气，该风机既可送风又可抽风。

什么是轴流式排烟风机

T40型轴流风机在出厂前，山东奇虎空调设备集团有限公司均经运转试验，确保运转平稳。流过T40型轴流风机的空气是否清洁干燥，不得混有杂质和过多的水蒸气，一般轴流风机的压力系数较低 $P < 0.3$ ，流量系数 $Q = 0.3 \sim 0.6$ ，单级风机比转数 $sn = 18 \sim 90$ 。轴流风机横截面为翼剖面。叶片可以固定位置，也可以围绕纵轴旋转。叶片与气流的角度可以不可调或可调，什么是轴流式风机。

方形轴流风机适用于需要降温、湿度的场所。如棉毛纺、织布化纤、经编加弹、针织丝织、麻纺袜厂等纺织厂，对T40型轴流风机的风叶上的灰尘，污垢要及时清理，避免灰尘污垢增加电机负荷，影响风机效果与使用寿命，选用屋顶轴流风机一般不需要接风管，安装维护相对比较简单，安装不占用室内空间，对场地要求较低，xgf高温排烟风机，轴流风机使气流获得能量流入导叶，将气流动能变静压能，一部分气流动能转为静压能，从扩散筒流出，输入管道，轴流风机转速固定不变，但在实际使用过程中，有时要以较低或者较高转速运行，因此进行变频改造是必要的，什么是轴流式风机。

xgf高温排烟风机-奇虎集团(在线咨询)-香港高温排烟风机由山东奇虎空调设备集团有限公司提供。山东奇虎空调设备集团有限公司(www.3339.com.cn)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。奇虎空调——您可信赖的朋友，公司地址：山东省德州市武城开发区，联系人：国总。