

消防高温排烟风机施工 冠畅空调 浙江消防高温排烟风机

产品名称	消防高温排烟风机施工 冠畅空调 浙江消防高温排烟风机
公司名称	德州冠畅空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省武城鲁权屯工业园
联系电话	15865927181

产品详情

消防高温排烟风所具备的特性及应用：

消防高温排烟风所具备的特性及应用：

HTF(A)消防高温排烟轴流风机采用CAD软件多目标优化设计，选配模流叶轮，内置高温电机，配设专门的电机冷却系统。选用双速电机直联传动，达到一机两用（即平时送排通风和消防使用时高温排烟）消防高温排烟风机，浙江消防高温排烟风机，配设电控箱后可远程自动控制。具有耐高温性能优良、效率高、体积小、安装简便（水平、垂直、吊装均可）等优点，广泛应用于高层建筑、烘房、地下车库、地铁、隧道等场合消防排烟和送排通风。按GA211-1999消防风机耐高温试验方法，消防高温排烟风机施工，消防高温排烟风机能在400 高温条件下连续运行100分钟以上，介质温度100 条件下连续运行20小时 / 次不损坏，已被全国各大城市消防部门认可采用。

风机偏航控制系统的各机构进行分析（一）

冠畅空调为您介绍风机偏航控制系统的各机构进行分析（二）

4、偏航编码器

偏航编码器是一个对值编码器，可以准确记录偏航位置。因为对编码器由机械位置决定的每个位置的性，它无需记忆，无需找参考点，消防高温排烟风机多少钱，而且不用一直计数，什么时候需要知道位置，什么时候就去读取它的位置。这样，编码器的抗干扰特性、数据的可靠性大大提高了。

5、软启动器

软启动器采用三相反并联晶闸管作为调压器，将其接入电源和电动机定子之间。这种电路如三相全控桥式整流电路，使用软启动器启动电动机时，晶闸管的输出电压逐渐增加，电动机逐渐加速，直到晶闸管全导通，消防高温排烟风机公司，电动机工作在额定电压的机械特性上，实现平滑启动，降低启动电流，避免启动过流跳闸。待电机达到额定转数时，启动过程结束，软启动器自动用旁路接触器取代已完成任务的晶闸管，为电动机正常运转提供额定电压，以降低晶闸管的热损耗，延长软启动器的使用寿命，提高其工作效率，又使电网避免了谐波污染。软启动器同时还提供软停车功能，软停车与软启动过程相反，电压逐渐降低，转数逐渐下降到零，避免自由停车引起的转矩冲击。

6、偏航机构

偏航系统是由回转支撑轴承、弹簧阻尼装置和四台电机驱动的齿轮传动机构组成的。带有内齿的偏航轴承用螺栓连接在塔筒顶部，外环与机舱座连接，内环与塔架法兰连接。在偏航系统中驱动机构一般都是由电机加减速机构构成，电机是偏航的动力来源，减速机是将电机输出的高速转变成低速的机构，那么在一般的偏航系统中偏航刹车部分一般由两部分组成，一个是安装在驱动电机后端的电机电磁制动器，一部分是安装在偏航轴承附近的液压偏航。偏航时10个刹车盘处于半释放状态，偏航系统压力约45bar；自动解缆时刹车盘处于全释放状态。

HTFC系列风机系我公司研制成功的一种一机两用、高效率、低噪声柜式离心风机，具有明显的噪声低、耐高温性能优良、结构新颖紧凑、振动小、重量轻、安装维护方便等优点，广泛应用于宾馆、饭店、礼堂、影剧院、地下室、厂矿企业、办公楼等需要消防排烟、厨房排油烟及通风换气的场合(吊装、坐地安装均可)，既可送风又可排风，现已畅销全国各地，深受用户好评，是目前高层建筑消防排烟、通风换气的理想产品。本系列排烟风机分A型和B型两种，电动机安装在箱体外的为A型，经耐高温试验，消防高温排烟风机在烟气温度大于280℃高温情况下，能连续运转40分钟以上，达到消防排烟之目的，配用双速电机后，既可在低速时通风换气，又可在高速时消防排烟，为一机二用；电动机安装在箱体内的为B型，一般作送排通风使用。

排烟风机操作，简单的运行，进行进一步改善：

- 1、现场启动排烟风机。操作步骤、方法：手动操作排烟风机控制柜上的启、停按钮，观察排烟风机动作情况及控制室消防控制设备信号显示情况。
- 2、远程启动排烟风机。操作步骤、方法：在控制室消防控制设备上和手动直接控制装置上分别手动启动防烟分区的排烟风机，观察排烟风机动作情况及消防控制设备启动的信号显示情况。
- 3、自动启动排烟风机。
- 4、手动复位排烟口（阀）。操作步骤、方法：手动试验，观察排烟口（阀）复位动作情况及消防控制设

备信号显示情况。

消防高温排烟风机的作用是:当地下室发生火灾是,有大量的烟雾产生,这时,消防用排烟风机启动,把发生火域的烟雾排除。另外,排烟风机在平时也可以作为地下室的还空气用。正压送风机是指向逃生楼道里送风的风机。它将室外风压送入室内。当建筑物发生火灾时,会产生大量烟雾、等有毒气体并遮挡视线,通过正压送风机给逃生的消防楼梯送风,使室内的烟雾不能抵达楼梯,给人们逃生创造条件。如果送风机是设在高层建筑的屋面,通过管道并给楼梯间或电梯前室送风机,这时,称为正压送风,其作用也是为了在楼层发生火灾时,给楼梯间或电梯前室送风机,保证人的安全撤离。

消防高温排烟风机施工-冠畅空调-浙江消防高温排烟风机由德州冠畅空调设备有限公司提供。德州冠畅空调设备有限公司(www.sddztfsb.com)实力雄厚,信誉可靠,在山东德州的风机、排风设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领冠畅空调和您携手步入辉煌,共创美好未来!