

排烟风机 山东荣文通风 排烟风机厂家

产品名称	排烟风机 山东荣文通风 排烟风机厂家
公司名称	山东荣文通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城县鲁权屯工业园
联系电话	13573488827

产品详情

山东荣文通风设备有限公司告诉你如何在烟气控制系统中使用排烟风机？

排烟风机主要用于通风和空调系统的通风管道，通常处于"开启"状态。当达到空气温度时，阀门内的保险丝会自动关闭。排气口和排气阀主要设置在排气系统的管道上或安装在排气扇的吸气口中，并且通常处于关闭状态。在发生火灾时，连杆会自动打开烟雾。

排烟风机的消防阀安装在排气系统的风扇入口和通风空调系统中。它通常处于"恒定"状态并且可以通风。当管道中的空气温度达到时，阀门由于熔融金属的熔化而自动关闭，切断空气流动并防止火势蔓延。

在一些建筑防火项目中，这些设备被反复使用。如办公室和企业，人行道和机械排烟系统，每层楼只有一个防烟区。电动频繁关闭的防火阀设计用于烟雾控制的每个楼层，每个通风口的每层设计成电气关闭排气阀，排烟风机，以及设计用于电气和频繁关闭排气阀的吸气和排气风扇。
显然，这种设计浪费了功能，并且还存在着模块，阀门和建筑成本的浪费。

一种方法是消除排气阀和排气口模块并将排气口改变为单层。第二种是通过将每层排气管的恒定关闭消防阀改为常闭消防阀，将控制模块改变为通用监控模块。这两种方法也可以满足防火规范的要求，而且实际控制也非常可靠。

山东荣文通风设备有限公司告诉您

排烟风机的规格虽然不同，但是原理都是一致的。通过叶轮的转动，将一定容积的风量从进气端向排气端强制输送，忽略回流量的因素，风机每一转输送的风量是一定，所以，排烟风机厂家，风机的风量大小实际上是跟风机转速成正比关系的，转速越大，风量就越大。而且，风量的大小，几乎只跟转速有关系。下面小编给大家介绍下排烟风机的出口压力问题。

风机本身是不产生压力的，排烟风机只是回转变输风，风机本身没有内压缩，不产生任何的压力的。那么它的压力从哪里来的呢？

它的压力来自于风机后端连接的系统背压。风机前后端都开放，即从大气吸气，往大气排气，如果在排气端装一个压力表，那么这个压力表显示压力为0.但是如果把排气端接上一个密封的罐子，那么风机一开，因为风机不停的往罐子里面送气，那么排气端压力表显示的压力是不是不断的上升，排烟风机参数，因为风机的风量只与转速有关，那么不管排气端的压力怎么上升，只要风机转速不变，消防排烟风机，那么排气压力也就一直上升，直至超过负荷停机。

排烟风机的出口压力9.8kpa是设计压力，也就是说在设计阶段，根据后端的系统阻力计算值加上一定的余量得到的，实际运行的时候，应该比这个压力值低。关于将管道有DN50改为DN80，实际上是降低了管道损失，压力应该会有一些降低，但是对于风机来说，肯定是没有问题的。

如果把管道变小，那会增加后端压力，这样倒是会增加排烟风机的负荷，超过设计能力。另外，风机一般的承受压力是10kpa，国产的有些是9.8kpa.

客户在使用排烟风机的时候，常常会发现流量过多或者不足的现象，产生这种现象的原因由很多。如果发现流量时大时小的现象，主要是由于管网中的阻力时大时小，如在使用过程中，经过较长时间逐渐减小，或在段时间内突然减小。在安装后，进行正式运转时排烟风机发生流量过多或不足现象，其原因主要有以下几点：

选择是未考虑排烟风机本身全压值的影响，当风机实际全压未正偏差时，流量增加；负偏差时，流量减少。

3C排烟风机在使用过程中发生流量过大或过小时可利用调节门来调节流量。当调节门全开时，流量仍过小，可采用下列方法来解决：

改变管网，使管网阻力系数下降。

提高排烟风机的转速，但不得大于性能表中该机号的转速。

选择新的压力较高的排烟风机

排烟风机-山东荣文通风-排烟风机厂家由山东荣文通风设备有限公司提供。山东荣文通风设备有限公司（www.sdrwtf.com）是一家从事“柜式排烟风机,消防排烟风机,柜式消防排烟风机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“荣文”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使山东荣文通风在风机、排风设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！