

消防高温排烟风机 邢台排烟风机 志尚通风

产品名称	消防高温排烟风机 邢台排烟风机 志尚通风
公司名称	德州志尚通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州经济开发区
联系电话	18263029399 18769479188

产品详情

自然的排烟达不到排烟的目的

自然排烟是一种经济、简单、易操作、维护管理方便的排烟方式，但由于部分工程在设计、施工过程中不按规范要求进行，往往导致工程完工后，自然排烟设施不具备排烟作用，分析其原因主要有以下几个方面：

1、自然排烟窗的设置位置不当。从自然排烟效果考虑，排烟窗应尽量靠近墙的上部设置，目前有相当数量的自然排烟窗不是设置在墙的上部，而是下部，距顶板、吊顶的距离较大，不利于自然排烟。

2、自然排烟窗的开窗面积达不到规范要求。国家标准《高层民用建筑设计防火规范》对采用自然排烟部位的开窗面积均有明确规定，但由于部分设计人员未按规范要求进行认真计算，或将固定窗的面积计算在排烟窗面积之内，导致部分工程排烟窗面积达不到规范要求，直接影响排烟效果。

3、自然排烟窗的结构形式不合理。有的把排烟窗做成不可开启的固定窗，有的将窗的上部做成固定窗，把可开启的排烟窗设在窗的下部，严重影响排烟功能。

4、安装高度较高的排烟窗缺少便于于开启的操作机构。按规范要求，邢台排烟风机，排烟窗应有便于开启的装置，但有些安装高度较高，排烟风机厂家，开启困难的排烟窗均未安装开启操作装置，不利火灾情况下排烟窗的开启。

满足这个控制要求有两种方式：

满足这个控制要求有两种方式：

1) 排烟阀与排烟风机直接联动。其优点是联动直接、可靠，缺点是联动线路较多，容易遗漏，施工难度大。该办法适用于小型的简单工程，尤其适用于排烟阀数量较少、没有火灾自动报警系统的工程。该方法不适合大中型复杂项目。

2) 防火阀通过火灾自动报警系统联动模块与排烟风机联动。该方法适合于大中型项目，排烟阀数量较多，排烟阀通过监视模块（为排烟阀设置地址）和联动模块与火灾报警系统相连。结合图1的原理图，当感烟探测器报警后，主机接收到报警信号后进行逻辑判断，给排烟风机控制箱提供24V有源触点（X1:10、X1:11）中间继电器KA1带电 KA1的动合触点13、14闭合 KA6线圈带电 KA6动合触点闭合，SAC处于自动状态是即可开启风机；同时消防主机发出控制指令打开排烟阀。关闭风机和排烟阀也类似，消防高温排烟风机，由消防主机进行逻辑判断后发出关闭排烟阀指令。

1、风机选型不当。按规范要求，防烟楼梯间及前室、合用前室和消防电梯间前室的机械加压送风量，应由计算确定，当计算值和规范规定的值不一致时，应按两者中较大值确定，有的设计直接按规范给定的值确定，往往导致选用的风机风量、风压偏小，不能满足要求；有的设计采用通风与机械排烟合用系统，但施工中未按设计要求选用双速风机；有的建设单位不按设计的风机型号订货，购买功率规格较小的风机，导致风机风量严重不足。

2、机械加压送风系统与自然排烟设施重复设置。对于建筑高度超过50米的一类公共建筑和建筑高度超过100米的居住建筑，按《高规》要求，宜设置机械加压送风系统，有的工程在上述部位同时又采用了自然排烟，导致火灾情况下，机械加压送风系统与自然排烟窗同时开启时，双速排烟风机，防烟楼梯间难以形成正压，达不到防烟效果。

3、合用正压送风系统未设计压差调节装置。按规范要求，机械加压送风的防烟楼梯间和合用前室，宜分别独立设置送风系统，当必须共用一个系统时，应在通向合用前室的支风管上设置压差自动调节装置。目前很多设计的合用正压送风系统没有设计压差调节装置，无法形成楼梯间的余压值高于前室。

消防高温排烟风机-邢台排烟风机-志尚通风(查看)由德州志尚通风设备有限公司提供。德州志尚通风设备有限公司（www.zskongtiao.com）在风机、排风设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，志尚通风一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。