

防排烟系统送风风管第三方检测

产品名称	防排烟系统送风风管第三方检测
公司名称	北京华标信诚认证咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	通风管道:耐火极限检测 防火检测:权威报告 检测标准:GB/T17428
公司地址	北京市朝阳区北三环30号建研院
联系电话	18600770058 18600770058

产品详情

3.3.1 由于建筑密度超出100m的工程建筑，其加压送风的防烟系统对人员疏散尤为重要，假如不按段，可能导致部分工作压力太高，给人员疏散导致阻碍，或部分工作压力太低，不可以具有排烟风管功效，所以规定系统按段。这儿的服务项目相对高度就是指加压送风系统服务区间相对高度，针对加压送风楼梯口也是指该服务程序的下一层地面到上一层的现浇板；针对前处理室就是指下一层前处理室的底板到上一层前处理室的现浇板。

3.3.3 本地下、半地下室与地面上的楼梯口在纵向平面图部位布局时，现行标准国家行业标准《建筑设计防火规范》GB50016规定在裙楼务必采用防火分隔对策，因而事实上分成上、下2个楼梯口，规定各自设定加压送风系统。本地下楼梯口叠加层数很少，且地下部分为车库、非机动车库或配套用房时，这俩楼梯口可共用加压送风系统，但可分别测算地底、地面上楼梯口加压送风量，共用加压送风系统排风量应是地底、地面上楼梯口加压送风量总和。但地面上楼层数比较多的前提下，各自达到地面上与地下排风量有十分难度，因此有条件的话，或是各自设定比较有益。

3.3.4 确实没标准设定送风井道时，楼梯口可采取直灌式排风。直灌式排风是未通过风管（管），向楼梯口排风的一种排烟风管方式。经实验证实，直灌式加压送风方法是一种较适用、取代不具备选用纵向电梯井后的加压送风方法。因为有益于工作压力平衡，本标准当楼梯口相对高度超过32m时，应使用楼梯口二点排风的形式，正压送风口中间间距不能低于楼梯口极高的1/2。与此同时为了解决漏风量，规定直灌式通风机的排风量比平常计算出来的排风量提升20%。

直灌式排风一般是直接把通风机设在楼梯间的顶端，也是有设定在楼道里附近的设备软件上或其它楼房，正压送风口直对楼梯口。因为楼梯口通向安全地带的疏散门（包含一层、防火分区、房顶通向安全地带的疏散门）启动的概率高，加压送风口应避开这种疏散门，防止大量排风从一些楼层的门扇泄露，造成楼梯间的压力分布均匀度差。

针对不得超过3层楼梯口，立即排风到楼梯间的加压送风系统不属直灌方法，排风量应按照基本机械设备加压送风系统测算。