

防排烟风管耐火极限检测报告 甘肃省通风管道检测实验室

产品名称	防排烟风管耐火极限检测报告 甘肃省通风管道检测实验室
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

通风和空气调节 1. 空气中含有易燃、易爆物质的房间，其送、排风系统应采用相应的防爆型通风设备；当送风机设在单独隔开的通风机房内且送风干管上设有止回阀时，可采用普通型通风设备，其空气不应循环使用。 2. 通风、空气调节系统，横向应按每个防火分区设置，竖向不宜超过五层，当排风管道设有防止回流设施且各层设有自动喷水灭火系统时，其进风和排风管道可不受此限制。垂直风管应设在管井内。 3. 下列情况之一的通风、空气调节系统的风管道应设防火阀：

(1) 管道穿越防火分区的隔墙处。 (2) 穿越通风、空气调节机房及重要的或火灾危险性大的房间隔墙和楼板处。 (3) 垂直风管与每层水平风管交接处的水平管段上。 (4) 穿越变形缝处的两侧。 4. 防火阀的动作温度宜为70℃。 5. 厨房、浴室、厕所等的垂直排风管道，应采取防止回流的措施或在支管上设置防火阀。 6. 通风、空气调节系统的管道等，应采用不燃烧材料制作，但接触腐蚀性介质的风管和柔性接头，可采用难燃烧材料制作。 7. 管道和设备的保温材料、消声材料和粘结剂应为不燃烧材料或难燃烧材料。穿过防火墙和变形缝的风管两侧各0.5m范围内应采用不燃烧材料及其粘结剂。 8. 风管内设有电加热器时，风机应与电加热器连锁。电加热器前后各800mm范围内的风管和穿过设有火源等容易起火部位的管道，均必须采用不燃保温材料。