重庆筑天消防供应气体灭火机械性型泄压口

产品名称	重庆筑天消防供应气体灭火机械性型泄压口
公司名称	重庆筑天消防设备有限公司
价格	3.00/套
规格参数	品牌:筑天 型号:I型 规格:1，2，3型
公司地址	重庆市九龙坡区渝州路99号
联系电话	18983743031

产品详情

气体灭火机械性型压口

工作原理 泄压口安装在防护区外墙或内墙泄压孔内，平时处于常闭状态。当防护区发生火灾时，气体灭火系统在释放灭火气体之前，为了保证药剂浓度、浸渍时间，保证灭火成功，气体灭火系统防护区的通风设备、空调将自动断电，通风管道和门、窗处于密闭状态。气体灭火系统启动释放灭火气体，导致防护区内压力迅速超过建筑物内设计的允许压强。这时作用在叶片或盖板组件上的气体压力值达到设定压力值时，立即驱动叶片或盖板开启泄压，以避免建筑物墙体、门、窗、玻璃等围护结构遭受破坏和导致灭火失败。当防护区内的压强降到设定值以下时，无电源系列和有电源系列泄压口中的叶片或盖板将自动关闭，维持防护区内灭火剂的灭火浓度，使其达到一定的灭火浸渍时间，将火灾及时扑灭。
安装高度 依据GB50370-2005国标第3.2.7条规定，“ 七氟丙烷灭火系统的泄压口应于防护区净高的2/3以上 ”。也就是说除七氟丙烷气体灭火系统的泄压口，下沿底边不低于防护区净高的2/3外，其他气体灭火系统的泄压口安装高度没有限制。目前使用最多的七氟丙烷、IG541混合气体、二氧化碳和其他大多数气体灭火的药剂比重均比空气重。气体灭火系统的喷嘴均安装在防护区顶部，带一定角度向下喷洒。气体灭火系统在喷洒过程中，防护区内地面的灭火气体比重最大，灭火浓度也最大，有利于迅速将火灾扑救，随着离地面高度的升高灭火气体比重降低，防护区的顶层大多数聚集的是被压缩的防护区内的空气。若将泄压口设置在防护区净高的2/3位置，泄压口释放的超压气体大多数将是压缩空气，这样减少了灭火气体的流失，既确保了防护区的围护结构建筑物不遭到破坏，又确保了快速将火灾扑灭。
建议各种类型气体灭火系统防护区泄压口下沿底边安装高度应在防护区净高2/3以上。 **安装注意事项**
1、安装前请先仔细阅读《泄压口产品使用说明书》，严格按说明书中的要求安装、检测和维护。 2、安装过程中要求轻拿轻放，以避免自动泄压装置变形而造成结构和性能的破坏，导致无法正常工作，特别是有电源式泄压口。 3、装置不可倒装，否则无法正常工作。
4、各厂家生产的泄压口出厂前已经调试合格，不得随意打开装置，调节内部零部件 。 5、安装完毕，有电源式泄压口应做通电和开启动作试验，因该类型结构泄压口由电器和机械零部件组成，故障率比无电源泄压口偏高。无电源式泄压口结构应检测阀门零件是否开启灵活正常。