

防火门产烟密度阻燃等级测试

产品名称	防火门产烟密度阻燃等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

防火门释放开关(参考型号ZDK 905)面板，外形尺寸150mmX150mm × 50mm，相似于86系列开关面板，通常安装在墙上或自制的支架上，距地高度L 5m左右。做法跟普通墙壁开关相似，只是专用接线盒必须预埋结实，因为防火门释放开关要承受门扇的撞击及外拔力。释放开关面板上有一凹槽，相对应的防火门扇上装一配套的金属小拉手，小拉手平时嵌入防火门释放开关的凹槽并被扣住，防火门释放开关就将防火门扇拉住使门处于常开状态。防火门释放开关上有一链条拉栓，有的产品是一按钮，拉或按可手动释放金属小拉手（应急状况下也可强行拉门扇），防火门门扇依靠闭门器弹力及顺序器作用将门关闭严密。防火门释放开关保持叠属小拉手的保持力在10 ~ 50kg内可调。

防火门释放开关常以电磁操作，电源可直接取自联动模块的DC24V直流外控电源，工作电流小于0.3A，通电时间小于0.5s，防火门被释放后线圈回路同时被自动切断。由于防火门一般由感烟探头联动，同时关闭多扇防火门的概率较小，所以对直流外控电源的冲击不大。当被控防火门多时，外控电源应加大容量。

防火门释放开关采用五根线（二根线圈线三根反馈信号线），一常断一常开触头反映防火门的工作状态。

另一种防火门释放开关采用温度控制，选用记忆合金做温控元件，当环境温度达70 时，温控元件动作闭锁件脱开，防火门将在闭门器弹力作用下关闭。其原理与防火阀类似；还有一种复合型产品叫温电双控防火门释放开关（参考型号：ZDK-902）。

以上介绍的防火门释放开关在正常状态下是不通电保持的，只有在联动时瞬时通电；另外，防火门释放开关正常情况下必须接通消防专用电源，靠电磁铁吸力将防火门暖住，平时耗电。火灾报警联动模块通过切除电磁铁电源来释放防火门，也可手动控制并有反馈信号功能。