

# 常开防火门释放装置

产品名称	常开防火门释放装置
公司名称	中山市美居安防科技有限公司
价格	300.00/件
规格参数	品牌:中山美居 型号:A101
公司地址	广东省中山市火炬开发区翠岭路2号B栋4楼
联系电话	0760-89965379 13421495518

## 产品详情

消防电磁门吸与常开防火门控制器组成的常开防火门自动释放装置，是目前唯一成套通过国家消防检测中心检验合格的门控产品，推门时防火门门吸自动将门吸住定位，无需手动，火灾时门吸释放器断电释放，防火门液压闭门器作用下自动关闭。电磁门吸符合“断电关门”的消防要求，即火灾时供电系统自动切断非消防电，并具有设计先进、安装方便、使用可靠、耗电量小等特点，广泛适用于建筑物内消防疏散通道上的防火门。象手动型的脱扣型电磁释放器、电磁机械闭门器等老产品由于采用“送电关门”控制方式，不符合消防要求(因火灾时常停电或断电,从而造成产品因无法送电而失效)，而且安装调试复杂、故障率高等缺陷，逐渐被市场所淘汰。

- 1、产品结构：防火门门吸释放器由吸板、电磁铁、安装支座三部分组成，带释放按钮，带缓冲垫。
- 2、产品材质：防火门门吸释放器磁铁采用专用电工磁钢材料制作,剩磁极小；采用分层式内腔结构，提高磁导率降低矫顽力，并防止磁饱和和磁损耗；磁铁和吸板表面镀铬。安装底座等部件全部采用pe超强材料并通过模压技术制作,打不烂,砸不碎,外型美观,防锈耐用。
- 3、技术参数：电磁门吸释放器额定工作电压：dc24v，工作电流 80ma，功耗 2w，吸力 500n，剩磁 3n。
- 4、产品优点：电磁铁水平转角  $\pm 45^\circ$  可调，适用于不同开启角度的防火门，保证电磁铁受力方向垂直于门扇平面；磁铁直径为60mm，吸力大，其他同类产品为节省磁材，直径只有50mm，却虚标吸力60kg，经过拉力计测试，只有40kg多；采用高温散热密封胶固化，整体绝缘防潮防水防损坏，久经耐用。有些同类产品为省工省料，压入线圈塑料骨架后没有密封胶固化，容易造成大气环境对线圈漆包铜线的腐蚀，很快造成产品损坏；底座下设4mm厚海绵缓冲垫；电磁铁和吸板具有防锈底层和装饰铬双电镀层，防锈性能极佳。
- 5、应用范围：防火门电磁门吸适用于消防疏散通道上的常开防火门，包括木质、钢质、玻璃防火门。
- 6、工作原理：平时由消防控制中心控制模块或fmk控制器输出dc24v工作电压给电磁门吸，使电磁门吸吸合门页定位，将防火门保持常开状态，遇火警时dc24v断电，使电磁门吸失电释放门体，防火门通过闭门

器关闭。双开防火门通过控制左、右门延时断电顺序关闭，同时控制器反馈电磁门吸释放信号。