

# 检测报告电磁门吸

产品名称	检测报告电磁门吸
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:A103
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

链条式电磁门吸释放器与第一代产品电磁脱扣器产品相比：结构简单、原理可靠，因而其使用寿命可达几十年甚至上百年，而且符合“断电关门”的消防要求，所以目前被广泛应用于建筑物中的防火门。第一代产品电磁脱扣器内部由一只电磁吸铁、杠杆、阀片、弹簧等组成，平时手动将锁扣插入电磁脱扣器内卡住，火灾时送电让电磁铁动作，锁扣在拉力作用下脱离。但由于内部机械结构复杂容易变形，故障率很高，而且由于采用“送电关门”控制方式，不符合消防要求（因为发生火灾时往往会切断非消防市电，线路也会烧断，根本不可能再送电关门），所以逐渐被市场所淘汰。

1、应用范围：链条式电磁门吸释放器适用于消防疏散通道的常开防火门，但有时防火门扇开启后离墙的距离较远，采用dct-a101墙式标准型电磁门吸够不着，又嫌dct-a102地式不方便，此时可选用链式电磁门吸释放器。如果已经选用dct-a101墙式标准型，则可增配链条配件即可，实现dct-a101型与dct-a103型通用。

2、产品结构：链条式电磁门吸释放器由ct-01墙式电磁门吸 + 链条配件组成。

3、产品材质：防火门电磁门吸释放器之磁铁采用专用电工磁钢材料制作,剩磁极小；磁铁和吸板表面双层镀铬。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,统一性好,精度高,外型美观,防锈耐用，钢制钮式链条镀铬或选用不锈钢。

4、技术参数：额定工作电压：dc24v，工作电流 80ma，功耗 2w，吸力 500n。

5、产品优点：防火门电磁门吸释放器之磁铁直径为60mm，吸力大，剩磁极小；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。电磁铁角度可转动，使链条拉力与电磁铁始终处于垂直方向，确保实际吸合力达到标称垂直吸力的100%。与dct-a101墙式通用。

6、工作原理：平时由控制器或消防控制中心控制模块输出dc24v工作电压给防火门释放器(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，同时反馈门体释放信号。

7、外形尺寸：方形底座75×75mm，高度60mm，标准链条长度400mm（长度可调），产品总长500mm。

8、订货说明：如有特殊要求链条长度订货时说明，或者发一圈链条由用户自行截取不同长度。