

厂家定制不锈钢旋转门 不锈钢旋转门出厂价 不锈钢旋转门图

产品名称	厂家定制不锈钢旋转门 不锈钢旋转门出厂价 不锈钢旋转门图
公司名称	南京菲勒自动门制造有限公司
价格	1000.00/1
规格参数	
公司地址	南京市六合区中山科技园旺鑫路420号33幢
联系电话	0550-2520269 13276633869

产品详情

自动旋转门的特点

自动旋转门因为其永远开启的同时又永远关闭的特点，使其动态密封效果在经常使用的条件下相对于其它两种自动门要好。由于自动旋转门的量有限，在大型公共场合还是选择其它两种自动门，毕竟自动旋转门的成本较高。通常在自动旋转门两侧另设自动或手动平开门，一方面增加通行能力，另一方面当自动旋转门出现故障时，不影响人的通过。但是在静态密封效果方面，自动旋转门远不如其它自动门，因为其门体运动方式决定着只能使用毛条密封。

自动旋转门的结构

传统的三翼和四翼旋转门就是这种结构，即中心门轴通过轴承机构垂直安装于地面，三个或四个门翼呈发散式固定在中心门轴上，各门扇之间的角度相等，人在内扇之间推动(按顺时针)门扇，就成为手动旋转门。中心门轴的上方安装电动机及其他电气控制部件，再配以感应装置和安全装置，就成为自动旋转门。这种结构是稳定性，使用的可靠性很高，使用寿命长。考虑到旋转门在停止时一定要密封，所以三翼旋转门的每个分隔可以容纳更多的人，可是门的净开口宽度较小。而四翼旋转门的每个分隔可以容纳较少的人，可是门的净开口宽度却较大。

但是，这种旋转门门翼与中心轴的固定方式决定了门扇宽度不能太大，所以这种旋转门的直径超大只有约4M。为了解决这一问题，工程师们将中心门轴设计成了中间展示室，相对减小了门扇宽度，增加了电机对门中心的旋转作用力矩，使这种旋转门的超大直径扩大到6M，中间展示室又有很好的装饰效果。

作为通道门的自动旋转门还要考虑紧急状态时人员的很快疏散，于是旋转门的门翼要能够在停电时手动推开，所以带紧急打开功能的自动旋转门采用特制的类似合页的门体连接五金件。可是当风压很大时，这种门扇结构容易被风吹开。五金件的强度也成为这种自动旋转门的主要质量问题之一。国际自动旋转门生产厂又设计了专用的电磁锁，在断电时才使门扇可以被推动。