

# 供应旋转门 石家庄旋转门设计 旋转门价格多少 长安百晟

产品名称	供应旋转门 石家庄旋转门设计 旋转门价格多少 长安百晟
公司名称	长安百晟金属制品经销部
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:转转 型号:zz-3000 产地:河北
公司地址	长安区白佛不锈钢市场甲区副7号
联系电话	15369198492

## 产品详情

### 石家庄长安百晟告诉你旋转门的发展

旋转门按照驱动方式可分为电动旋转门和手动旋转门两种。旋转门是19世纪末期由塞都伯利·凡坎尼尔在美国注册的专利，凡坎尼尔先生最初的专利包括：两翼门、三翼门、四翼门、和五翼门。旋转门是用来防止直接的气流将不良气味、声音、灰尘和泥土带进建筑物内。他的注册商标是“永远敞开-永远关闭”。

大楼内上升的空气在底层入口处造成直接和楼房的高度成正比的压力。尽管楼房本身也造成风力和气压，有大量气流和地面风，旋转门运转起来仍然毫不费力、轻巧自如，因为向里推门的气压和向外推门的气压式相等的。

在20世纪20年代的意大利，曾制作过几扇两翼门，当时两翼门被设计成双向开启的摆动。后来，一家瑞典的旋转门制造商又推出了一种新的两翼门，他们在原设计的基础上增添了电动机和展台。当时也有了三翼门和四翼门。三翼旋转门在机场和旅馆已十分常见，较小的门适合手提行李通过，直径4.2~5.4m的旋转门更方便行李车的进出。四翼门的使用效能更高，来往人流的通过量更大。一个直径2m的四翼旋转门在10r/min的转速时，人们在正常步行速度下，每小时可以双向通过 $10 \times 4 \times 60 = 2400$ （人）。四翼旋转门在办公楼和酒店等场所使用最为广泛。五翼门没有得到发展，仍无销路。

在原始专利中提出了两种特殊用途的设计：一种是门体可向侧边移动；另一种是“破门而出”环形强。这些设计在的可折叠门风行之前就已经很流行了。门体侧边移动式和折叠式结合为一体的门，使旋转门的直通开启性增加了将近50%，为保证在建筑物出现火灾时，旋转门仍然作为进出建筑物的快速通道，

保证危险状况下人员能从建筑物内逃出，旋转门的门扇设计成可折叠的，使每一个单个的门扇受压时，能在旋转的相反方向松开或旋转一个角度，形成通道。世界上许多国家或地区已将地区已将这一项性能要求列入安全法规。