

四川人行通道闸机|三辊闸翼闸全高转闸招分销代理|成都保利通

产品名称	四川人行通道闸机 三辊闸翼闸全高转闸招分销代理 成都保利通
公司名称	成都保利通电子科技有限公司
价格	1199.00/台
规格参数	品牌:成都保利通 型号:BLT-078 产地:四川成都
公司地址	永盛镇工业区
联系电话	13060028513

产品详情

成都保利通为你讲解人行通道闸机的种类及人行通道闸机优缺点！

人行通道闸机的种类有哪些？人行通道闸机优缺点是什么呢？人行通道闸机的运用已经是非常的广泛了，例如在汽车车站、机场、小区、学校、超市、景区等等方面运用，很好的管理着人们日常出行的秩序，那么到底人行通道闸机的种类及人行通道闸机优缺点是什么接下来就重点给大家讲解！

成都保利通人行通道闸机的领航品牌

www.cdbaolitong.com

人行通道闸机主要种类与人行通道闸机优缺点如下：

一、三辊闸

三辊闸也叫三杆闸、三棍闸、三滚闸、辊闸、滚闸。拦阻体(闸杆)由3根金属杆组成空间三角形，一般采用中空封闭的不锈钢管，坚固不易变形，通过旋转实现拦阻和放行。三辊闸是最早出现的闸机类型，也是至今发展最为成熟完善的，但有逐渐被后续的摆闸和翼闸取代的趋势。从机芯控制方式上分为机械式、半自动式、全自动式。从形态上分为立式和桥式，立式三辊闸体积较小，比较容易安装;桥式三辊闸的通道较长，安保性更高。

【三辊闸优点】

- 1、能够非常有效的实现单次单人通行，即一次只能通过一人，安全性和可靠性都比较高。
- 2、成本较低。
- 3、防水防尘能力较强，对环境的适应性很强，适用于室外和室内。

【三辊闸缺点】

- 1、通道宽(指可以允许行人通行的宽度)比较小，一般在500mm左右。
- 2、通行速度相对较慢。
- 3、受拦阻体形态的限制，不适于携带行李者通行。
- 4、外观的可塑性不强，大部分款式美观性不足。
- 5、机械式和半自动式三辊闸的闸杆运转过程中会有机械碰撞，噪音较大，全自动三辊闸则没有这个问题

【三辊闸应用场合】

适用于普通行人和客流量不是很大或是行人使用时不太爱护的场合，以及一些环境比较恶劣的户外场合。

二、摆闸

摆闸，在轨道交通行业一般称为拍打门，其拦阻体(闸摆)的形态是具有一定面积的平面，垂直于地面，通过旋转摆动实现拦阻和放行。拦阻体的材质常用不锈钢、有机玻璃、钢化玻璃，有的还采用金属板外包特殊的柔性材料(减少撞击行人的伤害)。从机芯控制方式上分为机械式、全自动式。从形态上分为立式、桥式、圆柱式，立式和圆柱式的体积较小，易于安装，但通道长度较短，行人检测模块功能受到限制;桥式摆闸通道较长，行人检测模块功能较强，安保性更高。

【摆闸优点】

- 1、通道宽的范围是所有闸机中最大的，一般在550mm-1000mm之间，某些高端产品可以做到1500mm，比较适合用于携带行李包裹的行人或自行车通行，也可以用作行动不便者专用通道。
- 2、桥式摆闸相对于三辊闸，增加了行人通行检测模块，可以有效检测通行目标，防尾随能力较强。
- 3、外观形态的可塑性是所有闸机中最强的，拦阻体的材料种类丰富，箱体的形态也多样化，易于设计出非常美观的造型，因此常用于写字楼、智能楼宇、会所等高端场合。

4、闸摆运转过程中没有机械碰撞，噪音比较小。

【摆闸缺点】

1、成本较高，尤其针对一些特殊定制的机型，如增大通道宽，采用特殊材料的闸摆，技术难度会相应增加很多。

2、部分机型防水防尘能力不足，只适用于室内，环境适应能力没有三辊闸强。

3、受拦阻体形态的限制，摆闸的耐冲撞性比三辊闸低，行人非法快速通行易损坏闸摆和机芯。

4、如果厂商设计不好会大大降低产品的可靠性，以及降低避免人身伤害的防夹防撞人能力。

【摆闸应用场合】

适用于对通道宽要求比较大的场合，包括携带行李包裹的行人或自行车较多的场合，以及行动不便者专用通道。还适用于对美观度要求较高的场合。

三、翼闸

翼闸，在轨道交通行业一般称为剪式门，国外很多地方也称为速通门，其拦阻体(闸翼)一般是扇形平面，垂直于地面，通过伸缩实现拦阻和放行。拦阻体的材质常用有机玻璃、钢化玻璃，有的还采用金属板外包特殊的柔性材料(减少撞击行人的伤害)。机芯控制方式只有全自动式。形态也只有桥式，行人检测模块功能较强。

【翼闸优点】

- 1、通行速度是所有闸机中最快的。
- 2、通道宽介于三辊闸和摆闸之间，一般在550mm-900mm之间。
- 3、外观形态比较美观，闸翼的材料比较丰富。
- 4、紧急情况下闸翼会快速缩回箱体中，可以很方便的形成无障碍通道，提高通行速度，易于行人疏散。

【翼闸缺点】

- 1、控制方式比较复杂，成本较高。
- 2、防水防尘能力不足。
- 3、外观形态比较单一，可塑性不强。
- 4、受拦阻体形态的限制，翼闸的耐冲撞性比三辊闸低，行人非法冲关易损坏闸翼和机芯。
- 5、对厂商的技术要求比较高，如果设计不好会大大降低产品的可靠性，以及避免人身伤害的防夹能力。

【翼闸应用场合】

适用于人流量较大的室内场合，如地铁、火车站检票处。也适用于对美观度要求较高的场合。

以上人行通道闸机的种类及人行通道闸机优缺点就总结到这里，当然我们后期再选择人行通道闸机的时候，需要根据不同应用场合选择适合自己的人行通道闸机。