

医院电动门 ZS4778型号电动平移门定制 防潮耐划 筑森实力厂家

产品名称	医院电动门 ZS4778型号电动平移门定制 防潮耐划 筑森实力厂家
公司名称	山东筑森门业有限公司
价格	500.00/平方米
规格参数	品牌:筑森 型号:ZS4778 产地:山东
公司地址	德城区大学西路279号
联系电话	18865722088

产品详情

电动平移门参数

1、门体：表面采用镀锌喷塑，钢板实厚0.8mm；填充物为蜂窝（铝/纸），防火等级A1级；门体内部四周为6063-T5专用铝合金龙骨；门边采用医用硅胶气密封胶条进行密封；门体包边均采用专用6063-T5型材；气密性能:GB/T7106-2008

5级；隔声性能:26db；抗风压性能:± 3.0kpa；保温性能:传热系数K值1.6W/(m²*k)；

2、观察窗：采用双层圆角黑边渐变钢化玻璃，5mm+5mm，R角纯平制作工艺，两面钢化玻璃与门体均为同一平面。

3、防撞腰带：门体配SUS日标304#拉丝不锈钢防撞带，实厚1.2mm，纯平制作工艺，两面腰带与门体均为同一平面。

4、默认内置把手，纯平制作工艺，两面把手表面与门体均为同一平面，尽量让出充足走廊空间。

5、气密三边框：采用6063-T5型专用铝型材，保护其内部安全防夹、感应开关等线路；出厂前已经预先开好固定孔和安全防夹的探头孔；

6、轨道：

采用欧式双层密封组合高强度铝合金轨道，特有的U型轨道和圆弧凹槽设计，满足关闭时的密封要求；出厂前已经预先开好穿线孔和三边框的固定孔，方便安装和维护

7、控制部分：采用进口德瑞克传动设备，直流无刷电机，低噪音，气密门运行噪音低于60分贝；控制装置在带电情况下可承受250V50HZ/60HZ电压，1mm内无击穿或闪络现象；门体在运行过程中，遇阻反弹小于120N；紧闭力>70N，手动推力 < 100N，整机消耗功率 < 100W；开闭门速度:200~600MM /

S(可调);门体开放时间:2~20S(可调);

8、安全光线：具备两组射线，设有红外感应防夹（红外防夹遇障碍物时自动反弹）、力矩超限停止保护装置，防止人员夹伤事故发生。

9、门禁配置：默认配套脚感应开关。（或刷卡密码门禁机、手感应开关、雷达感应开关）

电动平移门产品技术

一、平移门产品主要特性

智能化设计

- 1.智能化控制系统，可随意设定门扇的运行速度，并可设定半开状态，调节方便。
- 2.具有自学习功能，自动检测门的重量、宽度，根据检测结果使门保持在运行状态。
- 3.具有自动矫正功能，即使遇到大风等原因引起的运行阻力增大，仍然能够保持平稳的开关门动作。
- 4.可与各种门禁系统（如自助银行门禁系统）相匹配，可设定为手动常开

二、安全性设计：

- 1.具有自动反转安全装置，当碰到障碍物或人体异常状况时，门扇自动反转退出，并在下次接近阻力区域时以安全速度前进，避免夹人事件和机件损毁的现象发生，大幅度提高人员进出的安全，延长自动门寿命。
- 2.门扇开启轻巧方便，当停电时，女性儿童等均可开闭自如，开闭力量在3.5公斤以下，安全可靠。

三、可靠性设计：

- 1.直流无刷电机：直流无刷电机具高效率、省点、低噪音、高转速、高扭力、连续使用不发热等特性。
- 2.超静运行动作：由于采用直流电机驱动，配合T型齿条同步带，使门体自低速至高速的运行均具超越的宁静性。
- 3.采用高性能电源输入，不管电压摆幅多大皆可全自动稳压。此外在负载瞬间短路时还有过电压及过电流保护措施设计，能有效保障运转的正确性安全性与耐久性。

医院电动平移门介绍

电动平移门采用优质材料经特殊处理后制作框架，外覆金属面板，一次性整体聚氨酯发泡。门扇与地秤、门框的接合处采用特制定形，且耐低温、强弹性的橡胶材料，两道平面形式密封、提高密封性能。四周设有低电压，高效率电加热器，防止门扇与门框及地秤的冻结。门扇一侧设有安全开关，门在关闭时，如人或车辆在发生危险时，能自动打开，避免事故发生。转动配用三相锥形电机，经减速后带动链条转动，转动部件内装有滚动轴承道轨采用曲线形式使门关闭到位时，会自动下降，压紧地秤及门框，保证了良好的密封性能。门开启时会同步上升分离门框，减少了密封条与门框地秤的摩擦，从而使开启轻便，关闭严实。该门还没有停电或发生故障时的手动与内部卸锁脱险装置。该产品具有结构先进、造型

美观、密封性能好、控制灵活，使用寿命长等优点。

电动平移门开启方式及分类

电动平移大门按开启、运行方式可分为：单向直线运行式、双向直线运行式。

电动平移大门按承重方式可分为：上承重、下导向直线运行或下承重、上导向直线运行。

电动平移大门主要由导轨、行走轮、开门机、门扇、罩壳、传动装置、控制系统等组成。门扇通过行走轮悬挂于承重轨道上，开门机通过齿轮、齿条组件带动行走轮，从而实现门扇的启闭；在门扇下部设置有导向轨道，能有效限制门扇的前后偏摆。

本工程电动平移大门采用上承重、下导向直线运行电动双开平移门。

二、电动双开平移门主要组成部件

(1) 门扇

采用100×60×3.0mm矩形管做门扇骨架、骨架中间采用4#标准角钢做斜撑；骨架中空部分填充隔音棉；骨架外敷15mm厚木工板，木工板表面涂防火涂料，涂

料耐火时间达到防火等级；木工板防火涂料表面涂3mm厚胶水，用了粘贴黄铜板；门扇双面装饰板均为2.5mm厚黄铜板，与木工板通过胶水粘贴在一起。

门扇外观条格分明，美观、大方。门扇具有阻燃、隔音功能。

(2) 上承重轨道、滚轮

电动平移门上承重轨道采用12#槽钢“口对口”拼焊制作，轨道支架与墙面预埋钢板焊接牢固，承重滚轮采用45#钢精加工制作，每只承重滚轮的承重量不

小于5000kg。

(3) 上承重轨道包厢

采用与门扇装饰板材质一致的黄铜板折弯包厢，与门扇形成一整体效果。

(4) 下导向轨道、滚轮

采用9kg轻轨、4#角钢预埋作为门体下承重轨道、45#钢精加工导向滚轮；导向轮与导向轨道间间隙适当承受20%左右的门体重量，确保门扇手动推时运行方

便、平稳无摆动。

(5) 驱动系统

电机与门扇采用齿轮、齿条装置传动。