

诚信 / 创新 / 专业 / 共赢

SCIENTIFIC AND
TECHNOLOGICAL INNOVATION LEADING THE FUTURE

科技创新·引领未来

CREED MEDICAL

用心只为医疗



手术室气密门

气密式平移门是集气密、隔音、保温、抗压、防尘、防火、防辐射于一体的平移式套装门。一般用于医院食品厂、工业厂房等对隔音、隔热、气密性要求较高的地方。气密门采用小体积、大功率的直流无碳刷马达即使频繁开闭，也可长期无故障运行。门体四周装有专业的真空气密封胶条、采用独特的压紧技术，保证当门闭合时能与门框紧密配合达到可靠的气密效果。

气密门配有脚控开关和专用拉手，方便医护人员开门，停电时可以使用专用拉手，很小的推拉力就可开门。

气密门可选用安全传感器，既可有效防止夹人，还可以选用微波感应器从室内外自动开门，简单方便。用户可根据需要设定传感器的作用效果，可根据医生的工作习惯及各类手术的特点灵活设置感应器的动作方式，从而达到最佳效果。



手术室气密门



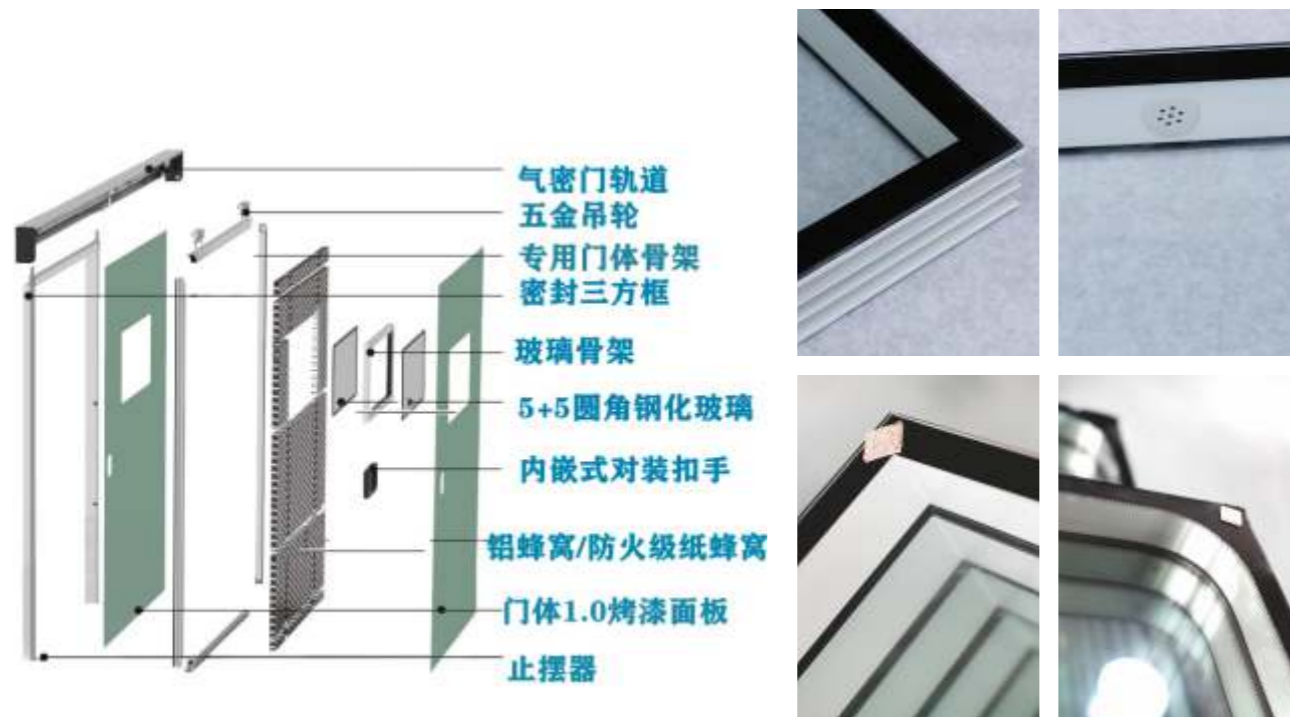
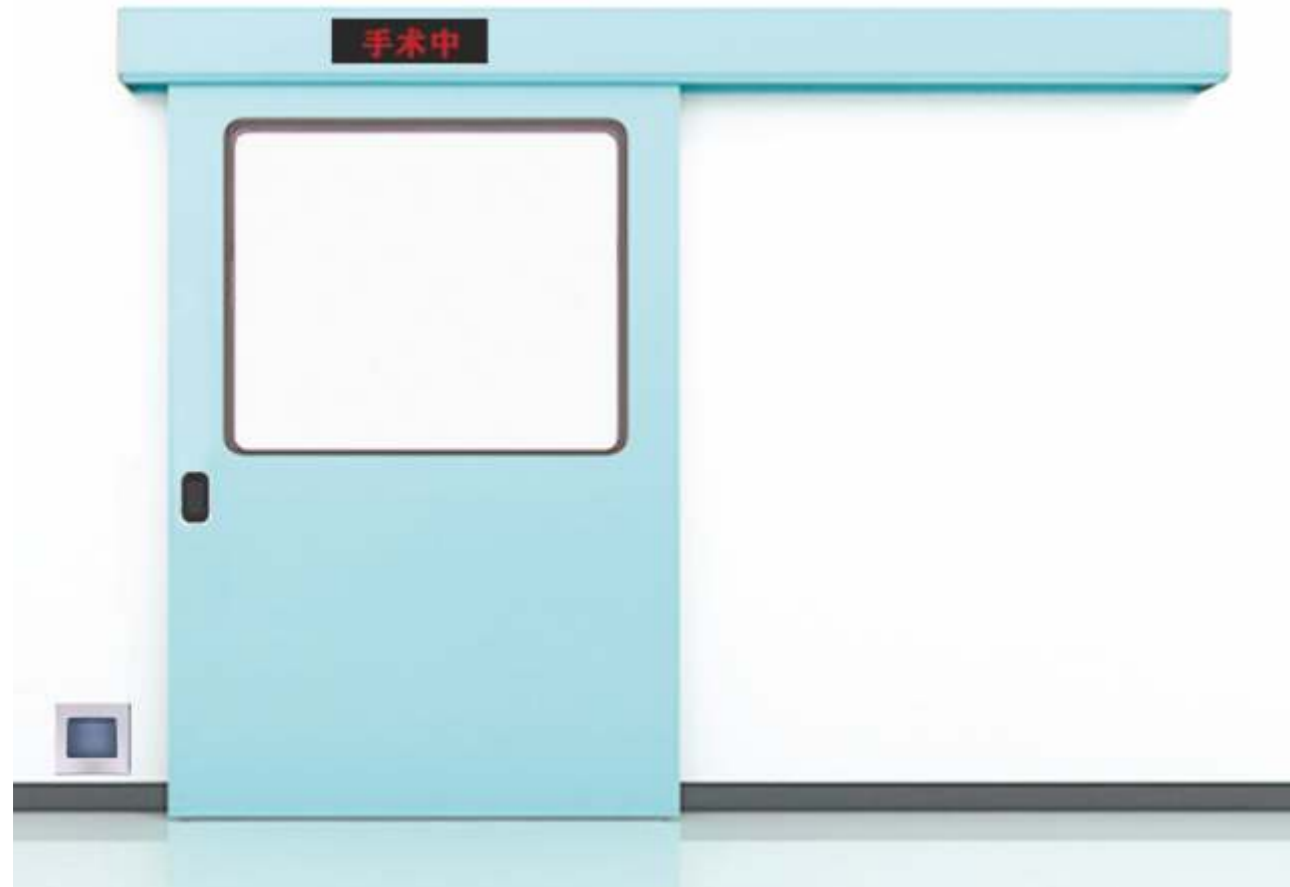
产品特点

- 1、气密门的启闭机械化、自动化，运行安全可靠。
门的启闭实现了电机驱动，大大减轻了出入门的劳动强度和通行效率由于采用了先进的控制技术和安全保护措施，使出入自动 门更加安全可靠。
- 2、气密门的密闭性能和节省能源的性能。
- 3、气密门无论转到哪个位置对门外都是自动的，对门内都是关闭的，因此能减少热量损失，减少尘土的侵入增加了密闭性，节省了能源其他型式的气密门由于能快速自动关闭门并能调节门扇开启宽度，也增加了其密闭性和节省能源的性能。
- 4、气密门增强了建筑物装饰美化功能。
由于气密门广泛采用了新设计、新装饰材料 and 新的加工工艺，其造型和结构与建筑物会更协调、更匹配、增强了建筑物美化功能。

技术参数

规格参数	900*2100	1000*2100	开门方式	光控脚感应	光控手感应
	1100*2100	1200*2100		门禁刷卡或密码	开关按钮
	1300*2100	1400*2100		指纹系统	微波感应
	1500*2100	支持订制		遥控开门	
轨道/盖板材质	高强度铝合金（表面电泳发白处理），或者SUS304拉丝不锈钢。				
副轨材质	5mm铝合金制作，可设计“下沉”功能。				
三边框材质	门洞周围设计1套铝合金边框，且上方穿有密封胶条，可供走线使用。				
门体材质	表面1mm镀锌钢板烤漆（颜色支持定制，内胆纸蜂窝填充）。门扇四侧不锈钢包边，且穿有密封胶条。				
气密性	门完全关闭状态时，门体上的密封条和三边框上的密封条相互重合，实现双重密封。				
安全性	附带红外线安全防夹电眼（类似电梯光幕）。				
防辐射功能	可根据客户要求，定制1至3mm铅当量门体。				
美观性	门机盖板附带高亮度LED“手术中”指示灯，且门扇开具双层钢化玻璃视窗。				
方便性	成品发货，方便组装！附赠安装视频教程。				
稳定性	品牌电机设计，静音运转。保证手术室的安全、安静及高效。				
实用性	每扇门均涉及欧式嵌入式拉手或“E”型活动大把手。				

手术室半玻气密门



手术室半玻气密门



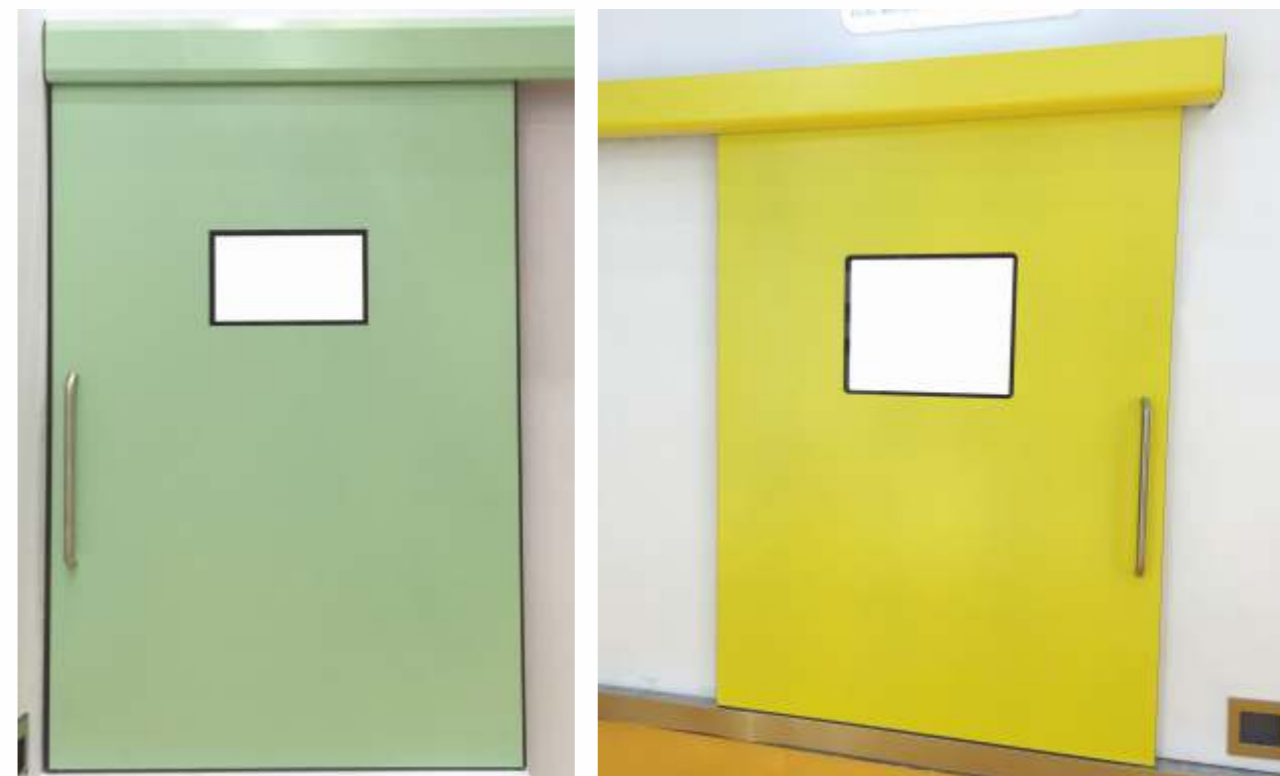
技术参数

规格参数	900*2100	1000*2100	开门方式	光控脚感应	光控手感应
	1100*2100	1200*2100		门禁刷卡或密码	开关按钮
	1300*2100	1400*2100		指纹系统	微波感应
	1500*2100	支持订制		遥控开门	
轨道/盖板材质	高强度铝合金（表面电泳发白处理），或者SUS304拉丝不锈钢。				
副轨材质	5mm铝合金制作，可设计“下沉”功能。				
三边框材质	门洞周围设计1套铝合金边框，且上方穿有密封胶条，可供走线使用。				
门体材质	表面1mm镀锌钢板烤漆（颜色支持定制，内胆纸蜂窝填充）。门扇四侧不锈钢包边，且穿有密封胶条。				
气密性	门完全关闭状态时，门体上的密封条和三边框上的密封条相互重合，实现双重密封。				
安全性	附带红外线安全防夹电眼（类似电梯光幕）。				
防辐射功能	可根据客户要求，定制1至3mm铅当量门体。				
美观性	门机盖板附带高亮度LED“手术中”指示灯，且门扇开具双层钢化玻璃视窗。				
方便性	成品发货，方便组装！附赠安装视频教程。				
稳定性	品牌电机设计，静音运转。保证手术室的安全、安静及高效。				
实用性	每扇门均涉及欧式嵌入式拉手或“E”型活动大把手。				

医用气密平移门（下沉式）



医用气密平移门（下沉式）



产品特点

- 动力装置采用国外先进的无刷驱动装置以及微电脑多功能数码控制系统,运行寿命50万次以上。
- 门扇面板、门边框、门套采用优质SUS304不锈钢板、钢板喷塑、铝合金面板制作而成，内部夹芯采用注射式聚氨酯发泡工艺、阻燃材质、或纸蜂窝，坚实、平整、美观。
- 门扇四周镶嵌优质气密专用密封条，门体关闭时下沉贴紧墙面，密封性更好。
- 导轨采用欧式双层静音导轨，配以特殊设计工艺，使安装完成的门扇运行平稳，气密性好。
- 采用大直径耐磨滑轮，大大降低了运行噪音，延长使用寿命。
- 门体双层玻璃观察窗，便于观察室内工作状态。
- 门罩采用特制铝合金型材或不锈钢，强度高，表面阳极氧化处理使其美观、耐磨
- 独特的吊具及导向地轮设计，气密性调节更方便简单
- 门扇中间安装防撞带，更好的保护门体。
- 开门方式可选用脚感应、手感应、膝盖感应等非接触式感应开门装置，既方便、灵敏又避免用手触门体时细菌交叉感染。
- 门套两侧有安全光线保证门扇自动关门时不会造成夹人（物）现象。
- 外观精美、坚固、大方！

ICU双玻气密门



ICU双玻气密门



技术参数

- 开门运行速度：250~500mm/s (可调)
- 闭门速度：250~500mm/s (可调)
- 开放时间：2~20s (可调)
- 紧闭力F：>70N
- 手动推动：<100N
- 整机消耗功率：<150W

产品特点

- 门体采用大平面高轻度玻璃，门框采用铝合金整体喷塑或不锈钢，房间内部清洗可见，方便医护人员更好地观察病房内的情况。
- 运作时安静、大气、通透。
- 门体气密性好，保证洁净房间的气密要求。
- 可选用多种控制门体的方法，如红外感应，脚感应，密码输入等方式。



放射防护门、铅门



防辐射门主要用于医院的X光室、DR室、CT室、口腔门诊、牙科及手术室等，外部材质主要分铅塑板跟不锈钢的两种，款式上有双开门、平开门、推拉门、子母门。

目前防辐射铅门指用金属铅轧制而成的板材，目前国内常见的厚度为1-20mm，常用规格为1000*2000MM，国内最好的机器可制作最宽1300MM，最长8000MM，多采用1#电解铅制作，市面上也有采用回收铅制作而成的。

防辐射医用铅门打造更专业的方案：

用途更广泛——适用于医院CT机房、DSA机房、X光机房、C型臂机房、DR机房、CR机房的射线防护、防护门。

结构更结实——主体框架采用加厚4#钢管45°角焊接而成，除锈防锈后双面铺贴医用金属铅板（医用金属铅板含铅量高达99.99%），外饰面采用优质304不锈钢，既使防护门外饰美观，又增加了防护门的防撞性能和机械强度。

密封更佳，阻挡射线效果更好——防护层采用氩弧焊焊接而成、无任何缝隙确保射线不外漏！三层融合技术，不锈钢板、1#-5#铅板、不锈钢方钢高度粘合，构造高强度射线防护门，高品质铅门。

自动化设计——平开防护铅门特设特质压力轴承、使铅防护门开关灵活无噪音！推拉式防护门采用上悬式静音轨道设计、下设导向轴承使防护门开关更加灵活安静无噪音！红外线、脚踏、手感应等多种开启感应任意选择。

放射防护门、铅门



病房门



医院病房门门套参数

- 1、门套双贴面（防潮层）套板与地面接触部位做蜡水分离处理，底部设防潮垫。
- 2、门套套线基材选用防水环保材料，有较高的防水处理和防潮性能，套板为多层实木且背面做防潮面板，主厚度不低于30mm，具备防潮功能。
- 3、门封边要全封闭防水。

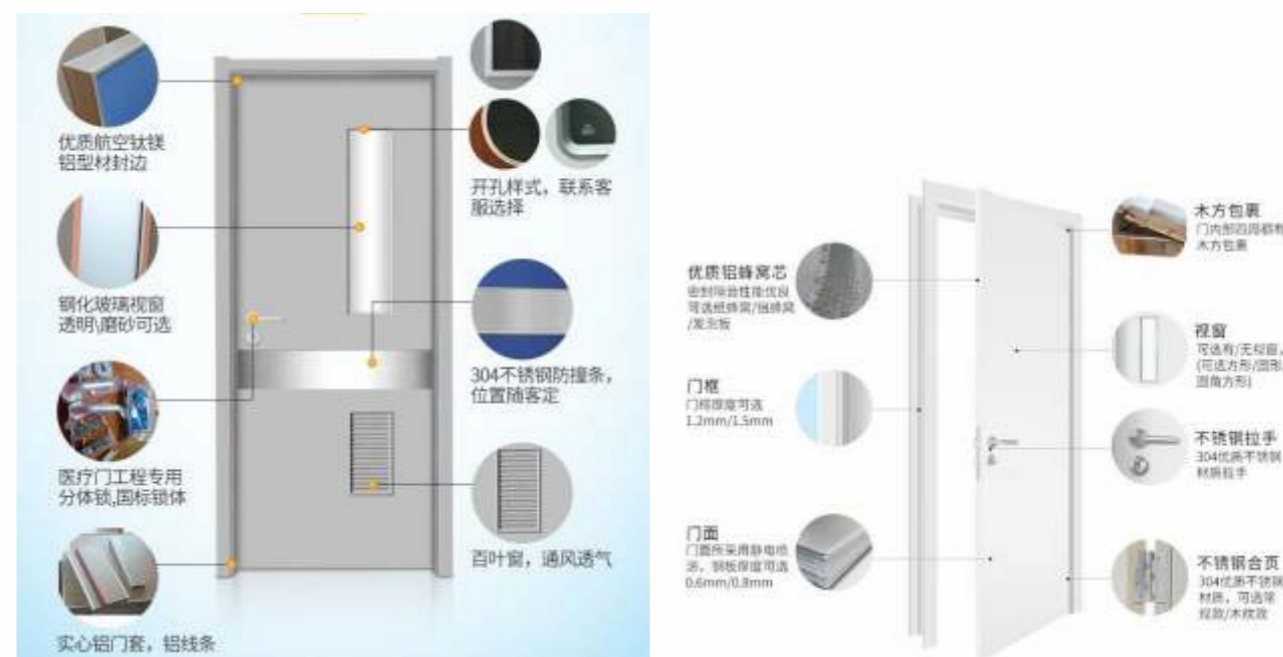
医院病房门门扇参数

- 1、门扇厚度（含收边口） $\geq 40\text{mm}$ ，边角加设1mm铝合金封边，金属原色（氧化处理）。
- 2、门芯采用高密度板网格结构，要求不变形、耐腐蚀、无裂纹、隔热保温。
- 3、门板采用CPL防火抗菌板，要求防火抗菌、硬度高、防磕碰、防划伤、耐磨、易清洗、不退色，门面平整光洁、颜色为黄枫木纹色。
- 4、门板内外两侧底部安装不锈钢踢脚板，踢脚板为双“L”型槽式封边，踢脚板高度为12cm。

医院病房门五金配件

- 1、要采用优质的不锈钢子母合页。
- 2、采用高品质不锈钢执手锁。
- 3、不锈钢门吸。

病房门



自动平开门



自动平开门



技术参数

- 传动方式有涡轮蜗杆或皮带传动可供选择
- 底板铝合金一次成形，方便安装
- 流线型设计，美观大方
- 可逆性好，运行过程中可随意搬动门体，不易损坏
- 可双机联动或互锁，设置成同步或异步方式
- 关门力、压门力可调节
- 可连接磁力锁、电插锁
- 高可靠、低功耗遥控器
- 故障代码指示

产品特点

- 平开门机电式自动控制系统，直流电机驱动，有弹簧关门和电机关门型号可选，内置的微处理器控制单元，带自诊断和持续检查门的所有状态的功能。能安装在门楣上，也可安装在门上，能从里或从外开启，驱动臂分剪刀臂或滑槽式、阳极氧化铝涂覆塑料外壳、开启或关闭防挤压安全装置。当遇到障碍物时，不但能使门立即反转，而且还能记住受影响点，以低速接近此点。只有当确诊障碍物已除去，才可恢复到标准动作状态、功能选择器集成在电机里，参数一目了然，方便调节。
- 门体最宽：1,400mm 门体最重：120kg 电源220V (+6%-10%) 50 (60) Hz 功率100w。

其余放射相关材料

铅板介绍

铅含量不小于99.994%

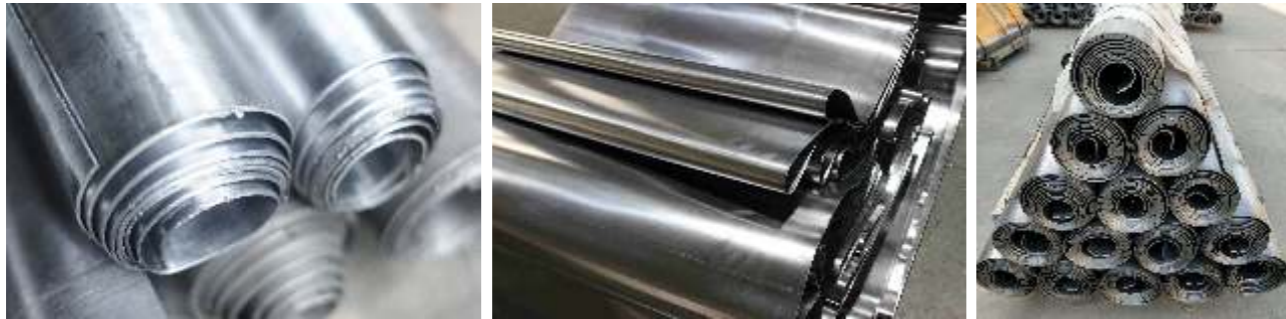
材质 1#纯铅板

铅板规格：厚度在0.3MM-100MM，常用规格 1000mm * 2000mm（宽度最宽可1850MM，长度不限）

产品介绍：铅板是指用金属铅轧制而成的板材。具有很强的防腐蚀，耐酸碱的性能，在耐酸环境施工、医用防辐射，X光，CT室射线防护、加重、隔音等许多方面，也是一种比较廉价的防辐射材料。

产品优点：铅板具有很强的防腐蚀、耐酸耐碱环境施工、医用防辐射、X光，CT室射线防护、加重、隔音等优点。

产品应用：铅板常用于X光室、CT室、CR室、ECT室、工业探伤、校园实验室、核电力等，用来保护操作者不受辐射的伤害。



铅玻璃



铅木复合板



自动门系统、配件



手（膝）感应开关



快速门专用 上下停开关



线性传感器（人车分离）



门禁盘



无线手压板



红外感应器



脚感应开关



门禁电源



电插锁



磁力锁



微波感应器



安全光线

工程案例



工程案例

