# 目录 CONTENTS

## 洁净门系列


气密自动门 /01-02/
ICU监护医用门 /03/
平移自动门 /04/
电动平开门 /05/
手动平开门 /06/
净化钢质门 /07/
双开/子母钢质门 /08/
洁净门配件 /09-10/
洁净门色板 /11-12/


## 净化配套产品


净化板 /13-14/
净化铝材 /15-16/
无影灯 /17-18/
手术床 /19-20/
手术室送风天花 /21-22/
传递窗 /23-24/
风淋室 /25-26/
电解钢板 /27/
净化灯 /28/
无机预涂板 /29-30/
手术室不锈钢产品 /31-32/


## 工程案例


/33-34/


1

2

3

# 气密自动门

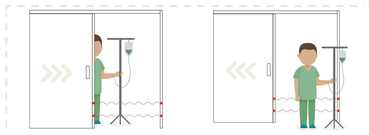
AUTOMATIC HERMETIC DOOR

## 技术参数 SPECIFICATIONS

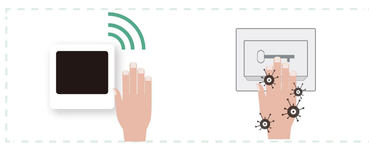
| | |
|---|---|
| 门扇重量 | 最大150kg |
| 门宽度 | DW=1080mm~1570mm |
| 净空结构宽度 | W=2350mm~3350mm |
| 开门运行速度 | 250~ 500mm/s (可调) |
| 闭门运行速度 | 250~ 500mm/s (可调) |
| 开放时间 | 2~ 20s (可调) |
| 紧闭力F | ＞70N |
| 手动推力 | ＜100N |
| 整机消耗功率 | ＜150W |

应用环境

功能



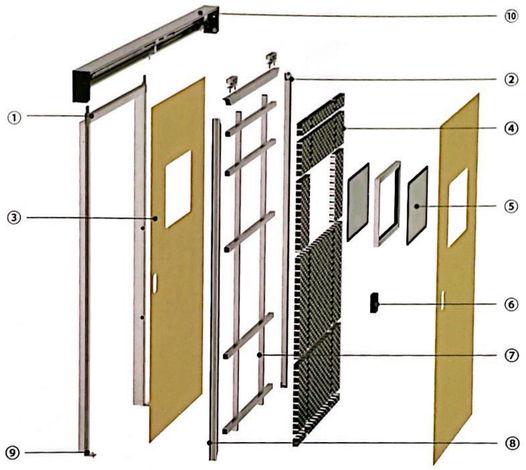
安全性:安全防夹



防交叉感染:免触感应

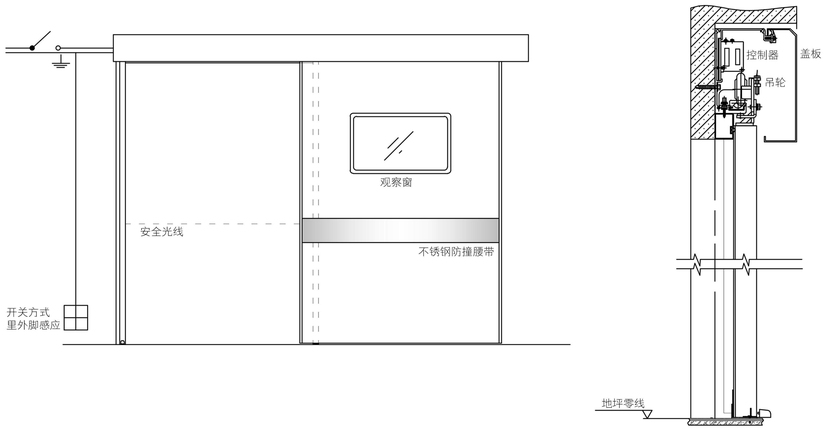
杠杆拉手、铝蜂窝、安全光线、圆角平面窗

## 产品剖析图 PRODUCT PROFILE




①门框　采用铝合金型材,平滑过渡设计,防撞伤,易清洁。
②门扇框　采用铝合金边框,表面平整。
③面板　彩涂板或抗倍特板,抗撞,耐磨,抗菌。
④门扇芯材 采用铝蜂窝，其中心为铝质六边形，蜂窝无可燃物质，阻燃,防水、防潮、无有害气体释放。
⑤观察窗　采用双层钢化玻璃,窗框和门扇一体复合,不易脱落,无死角,防结雾。
⑥拉手　采用自主开发暗装拉手，整体圆弧过度设计，拉手面与面板平齐无死缝,更容易清洁。
⑦加强筋　内置加强筋，减少、降低因外力造成的变形情况，牢固、防撞,更耐用。
⑧胶条　经久耐用,抗寒耐热不易变形,超强耐高温等特点。
⑨止摆轮　提高安装效率且使得门运行稳定,噪音小。
⑩导轨　采用高强度铝合金制作,表面抛光处理,坚固耐用。

## 产品结构示意图 STRUCTURE DIAGRAM




- 轨道采用高强度铝合金制作,门框可开盖,方便维修。
- 门框与止摆轮一体化,运行顺畅,气密性好。
- 自主研发门扇拉手,与面板平齐无缝无死角,易清洁。
- 自动门可配下沉内扣功能,气密性更佳。

# ICU 重症监护室医用门

ICU MEDICAL DOOR

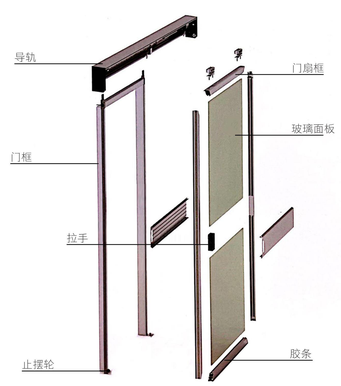
## 技术参数 SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| 门的启动型式 | 2扇型 |
| 门洞宽度 | 标准宽度(2.0-3.0米) |
| 门洞高度 | 标准高度(2.2-2.5米) |
| 开门速度 | 300～550mm/s |
| 关门速度 | 250～500mm/s |
| 电源电压 | AC 220V±10%　50Hz～60Hz |
| 驱动器装置 | 100W直流无刷电机 |
| 环境温度 | -20°C～+50°C |
| 噪声 | <50DB |
| 开门保持时间 | 开门保持时间 |
| 可选配功能 | 1、自动感应传感器<br>2、安全光线传感器<br>3、手感应光电开关<br>4、无线遥控开关 |

应用环境　　功能

重症监护室　办公室　病房　隔断　智能性　安全性　可靠　个性

## 产品剖析图 PRODUCT PROFILE




- 导轨采用高强度铝合金制作，门框可开盖，方便维修。
- 门框与止摆轮一体化，运行顺畅，气密性好。
- 门扇四周镶嵌优质密封胶条，关闭时贴紧门套，拥有良好气密性。
- 安装方便，尺寸灵活，满足客户各种需求。



# 平移自动门

TRANSLATION AUTOMATIC DOOR

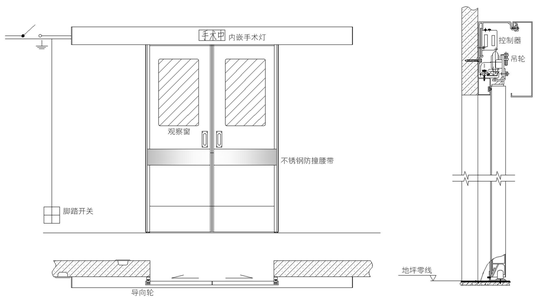
## 技术参数 SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| 门扇重量 | 单扇最大150kg；双扇最大2x90kg |
| 开启宽度 | 单扇700~2100 mm；双扇1300~2100mm |
| 开门运行速度 | 250~ 550mm/s (可调) |
| 闭门运行速度 | 250~ 550mm/s (可调) |
| 反转时间 | ≤1s (可调) |
| 紧闭力F | ≥300N |
| 开门保持时间 | 1~20s(可调) |
| 电源电压 | AC165V~250V,50HZ |
| 工作环境温度 | -20°C~+50°C |

应用环境　　功能

手术室　影像科(防辐射)　气密　洁净　静音　可靠　环保

## 产品结构示意图 STRUCTURE DIAGRAM




- 动力梁及门体直接外挂于墙体，安装快速简单。
- 独特的下沉方式，最大下沉距离 15MM，向内 10MM，增加气密性。
- 整体运行轻松安静，室内外隔音效果好。

# 电动平开门

ELECTRIC SWING DOOR

## 技术参数 SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| 门开角度 | 0°~110° |
| 门扇重量 | 最大150kg |
| 开门运行时间(90°) | 2s~4s |
| 闭门运行时间(90°) | 2s~4s |
| 开停时间 | 1~ 20s (可调) |
| 紧闭力F | > 70N |
| 手动推力(断电) | < 30N |
| 整机消耗功率 | < 50W |

**应用环境**

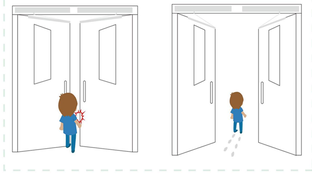
影像科(防辐射) 手术室 办公室 病房 隔断

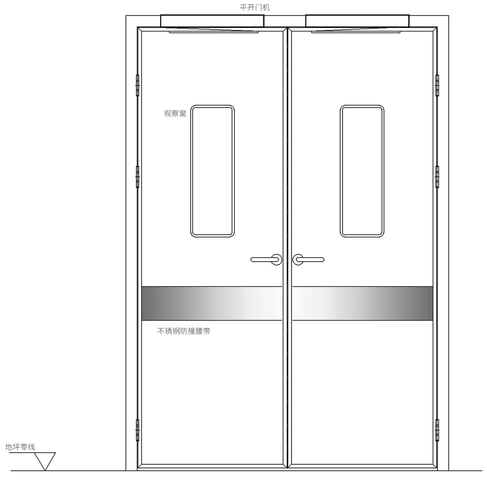
**功能**

气密 智能 安全 可靠

## 产品特点及细节 FEATURES AND DETAILS

- 适用于洁净走廊，过道，出入口等人员流动较多的场所。
- 采用多形式门洞包边，并配有高强度耐磨密封条，能满足医院等场所的洁净要求。
- 门体可选择铝合金门框环保填充工艺，铝蜂窝填充工艺和钢制门体；底部可配装下沉式密封刷条。
- 采用高品质的五金配件，美观大方，使用可靠。
- 采精工制造，从材料到制作工艺，五金配件确保产品品质，使产品使用寿命增加。
- 具有遇阻反弹功能。








# 单开 / 子母手动平开门

ELECTRIC SWING DOOR

## 技术参数 SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| 门扇重量 | 最大150kg |
| 门宽度 | 1200~1500mm |
| 门高度 | 标准高度2100mm |
| 开门角度 | 0°~170° |

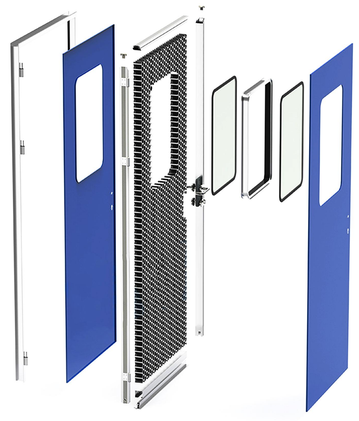
**应用环境**

手术室 办公室 病房

**功能**

气密性 防潮 美观 简便

## 产品剖析图 PRODUCT PROFILE



## 产品特点及细节 FEATURES AND DETAILS

- 可选彩涂板，色彩鲜艳，耐磨，耐腐蚀，抗污；抗倍特板食用级别涂层，安全无害。
- 在结构上使用圆弧过渡设计，有效防撞击不积尘、易清洁。
- 门扇四周安装优质密封条，拥有良好气密性的同时还防夹。整扇门边角采用圆弧设计，防撞伤，安全性高。
- 采用精工制造，从材料制作工艺，五金配件确保产品品质，使产品使用寿命增加。
- 专业设计进行门体造型设计，形式多样，满足不同客户个性化需求。适用于病房，污物门，辅助病房，办公室等场所。

# 净化钢质门

PURIFIED STEEL DOOR

## 技术参数 SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| 门框钢板厚度 | 1.5mm |
| 门扇钢板厚度 | 0.8mm |
| 内部填充 | 高强度纸蜂窝、耐高温、环保 |
| 门宽度、高度 | 最大1450x2500mm |

应用环境

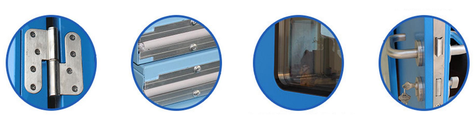
手术室 办公室 病房 隔断

功能

安全 可靠 美观 简便 环保

## 产品特点及细节 FEATURES AND DETAILS

- 铝合页采用圆弧设计，轴心增加尼龙袖套，摩擦无粉尘。
- 门框独有的密封条，密封性强，降噪隔音效果好。
- 钢质门材质环保镀锌钢板，表面静电喷塑，抗污，绿色环保，安全，抗菌，耐腐蚀。
- 钢门扇侧边拼缝，铝合金门窗，门扇表面无接缝工艺，简洁美观，易于清洁。
- 款式多样，支持尺寸定制。
- 产品适用于医院门诊室，病房门，盥洗室门及其他办公区域。



## 产品剖析图 PRODUCT PROFILE

# 双开 / 子母净化钢质门

DOUBLE OPEN PURIFIED STEEL DOOR

## 技术参数 SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| 门框钢板厚度 | 1.5mm |
| 门扇钢板厚度 | 0.8mm |
| 内部填充 | 高强度纸蜂窝、耐高温、环保 |
| 门宽度、高度 | 最大1450x2500mm |

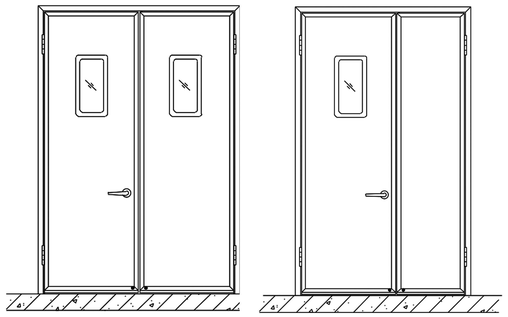
应用环境

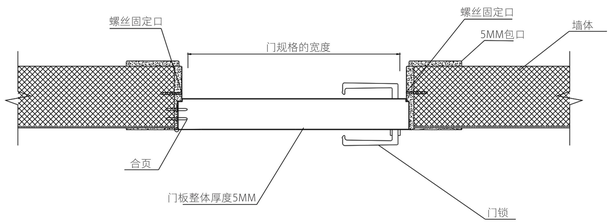
手术室 办公室 病房 隔断

功能

安全 可靠 美观 简便 环保

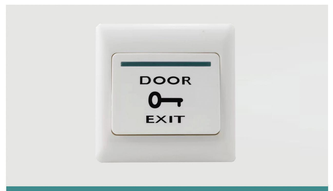
## 产品平面图 PRODUCT PIAN





# 自动门配件
AUTOMATIC DOOR ACCESSORIES

人脸识别开关



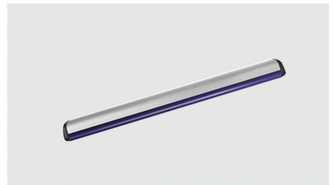
手按开关

脚踏开关

密码指纹开关

安全光线

医用LED 灯箱


激光防夹光幕

# 手动门配件
MANUAL DOOR ACCESSORIES

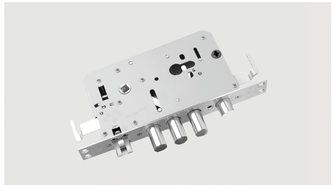
拉手

合页

暗插销

电磁锁

电插锁


锁体

闭门器

隐藏式闭门器

门吸、门碰

# 门体常用色板

DOORS ARE OFTEN PALNTED

503 乳白
（可采用3mmHPL板）

605 象牙白

505 天蓝

906 海蓝

803 米黄

904 淡黄

903 景蓝

504淡灰

902 鹅黄

905 橙黄

907 浅鸽灰

908 石灰板

602 豆绿

603 青春绿

901 淡粉红

909 粉红

601 亮蓝
（可采用3mmHPL板）

807 淡蓝

604 奶油淡绿

607 群青

**注：以上颜色仅供参考，具体颜色以实样为准。**



# 医院门色彩搭配

HOSPITAL DOOR COLOR MATCHING

604 奶油淡绿

## 内外科

内分泌不佳的人，可以多选用青草绿色，青草绿色可镇静神经系统，促进胃液分泌，帮助消化，并有助于消除疲劳，对昏厥、疲劳、恶心与消极情绪有一定作用。

504淡灰

## 心理咨询专业

浅灰色有降血压的作用，可使脉率减慢，对消除紧张情绪，减轻头痛、头晕及失眠症状非常有益，给人一种平静的感觉。

607 群青

## 手术室

深蓝色能降低脉搏，调整体内平衡，在病房使用蓝色，可消除紧张情绪；有助于减轻头痛、发热 晕厥、失眠。

803 米黄

## 候诊室

可采用米黄色，米黄色是色谱中最令人愉悦的颜色，被认为是智慧和光明的象征，可以激发人的活力。

905 橙黄

## 神经科

桔色可刺激神经和消化系统，有助于加强逻辑思维能力，能激发忧郁病患者的欲望和意志活动。医院餐厅：桔色能诱发人的食欲，有利于钙质的吸收，产生活力。

503 乳白
（可采用3mmHPL板）

## 医生办公室

米白色代表纯洁，会给人干净明亮的感觉，使人产生凉爽、轻松感，有利于心情舒畅。

602 豆绿

## 儿科

儿科病房的床单和护士服可粉色等暖色调，以减少儿童恐惧感，增加温馨亲切的感觉，可将其色调设计为选择代表儿童活泼性格的绿色调。

901 淡粉红

## 产科

粉色可以松弛精神、缓解疼痛，对失眠和精神絮乱可起到一定调节作用，粉色还能让孕妇安静，在产科病房中可以选用粉色。

904 淡黄

## 输液室

黄色可刺激神经消化系统，加强逻辑思维，能促进血液循环，增强唾液腺的分泌，刺激食欲。并能激发忧郁病患者的欲望和意志力的活动。

504淡灰

## 五官科 / 诊疗室

平静的浅灰色能舒缓肌肉的紧张，松弛神经。诊疗室：适用于浅蓝色，使人感到平静的颜色，使患者消除紧张的情绪。

505 天蓝

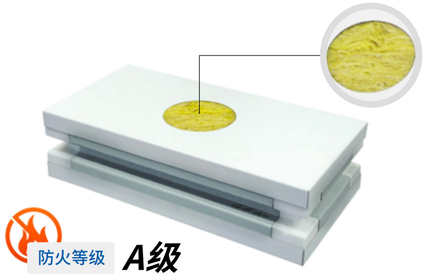
## 病房

天蓝色是一种亮度适中的颜色，给人一种宁静悠然的气息。天蓝色的神秘、知性与温婉，一个纯净的色彩使人心旷神怡、海阔天空。

603 青春绿

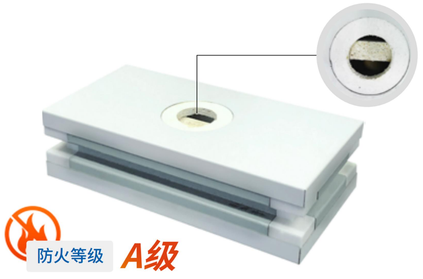
## 手术室 / 急诊室

可选用浅绿色，给人一种安静、舒适、信任的感觉，可缓解精神疲劳，眼疲劳，还可以消除医生久视血红色产生的视觉疲劳，稳定医生情绪。




## 纯岩棉手工板

- A 级防火不燃，强度高，平整度好。
- 以玄武岩及其他天然矿石等为主要原料经高温熔融成纤维，加入适量粘接剂，固化加工而成。
- 吸声隔音效果好。




## 玻镁岩棉手工板

- A 级防火不燃。
- 中空结构，吸声防震。
- 平整度好，强度是岩棉板的 5 倍。

## 机制岩棉彩钢夹芯板

- 以玄武岩及其他天然矿石等为主要原料经高温熔融成纤维，加入适量粘接剂，固化加工而成。
- 是同类产品中耐火性最强的一种防火板材
- 吸声隔音效果好。

常规厚度：50mm、75mm、100mm、150mm。
长度：根据客户要求。
宽度：1150mm、950mm。
连接：企口连接。



净化板材系列
PURIFICATION PLATE SERIES

## 机制硫氧镁彩钢夹芯板

- 独特的拱桥式结构，稳定性极好，不易变形。
- 防火性能好，不燃级别达到 A 级，导热系数低。
- 平整度好，不受干湿度影响，热胀冷缩系数极低。
- 分子结构稳定，耐老化，使用年限长。

常规厚度：50mm。
长度：根据客户要求。
宽度：1150mm、950mm。
连接：企口连接。

## 机制中空玻镁彩钢夹芯板

- A 级防火不燃。
- 中空结构，吸声防震。
- 强度是岩棉板的 5 倍。

常规厚度：50mm。
长度：根据客户要求。
宽度：1150mm、950mm。
连接：企口连接。

## 机制硅岩彩钢夹芯板

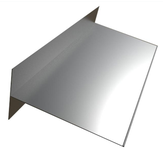
- 采用特种无机不燃矿物纤维制成。
- 导热系数小，保温隔热效果好，阻燃效果好。
- 轻质高强，平整度好。

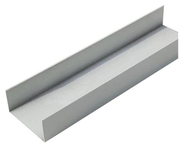
常规厚度：50mm、75mm。
长度：根据客户要求。
宽度：1150mm、950mm。
连接：企口连接。

# 净化铝型材系列

PURIFIED ALUMINUM PROFILE SERIES

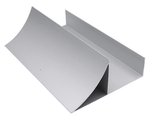
H 铝

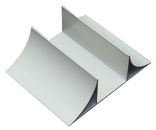

T 铝


槽铝

窗料

大包角

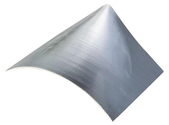

单 R

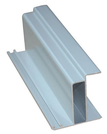

双 R

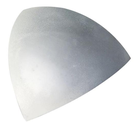
二通

工字铝

角铝


门封


门料


内三通

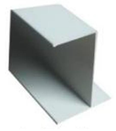
内圆弧

外圆柱

中字吊铝

中字铝

升降马槽


老式门料

老虎夹

吊片

单钩花兰

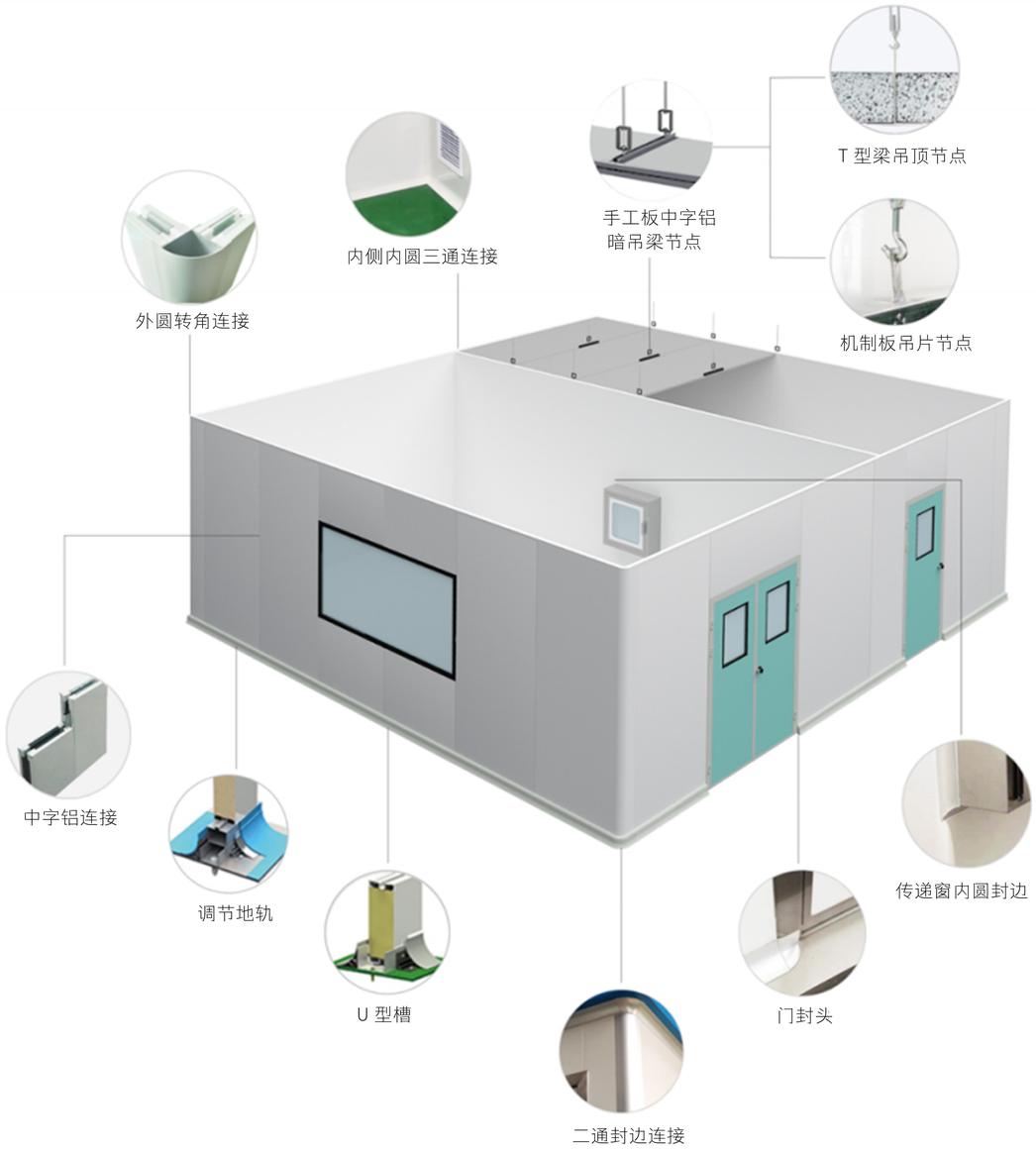
C 型挂钩

方型调节器



# 洁净室标准构造图

THIS STANDARD STRUCTURAL DRAWING



## 整体反射吊式无影灯

| | |
|---|---|
| 规格型号 | ZF-700/500照明深度 |
| 照明深度 | ≥1200mm |
| 照度ZF-700 | 40000-180000Lux |
| 照度ZF-500 | 35000-160000Lux |
| 照度调节 | 十档连续调光 |
| 术者头部 | <2℃ |
| 色温 | 4500K ± 250K |
| 灯泡使用寿命 | ≥1500小时 |
| 显示指数 | ≥97 |
| 灯泡功率 | 150W/150W |
| 直径 | 160mm-280(可调节）照明 |
| 主副灯自动切换 | < 0.2秒 |
| 电源 | AC100-240V50/60Hz |

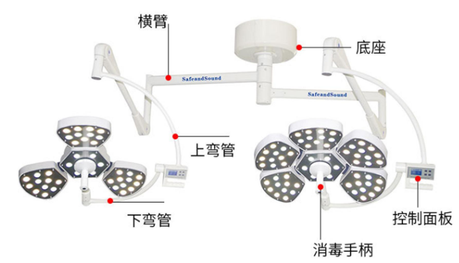
无影灯系列
SHADOWLESS LAMP SERIES

## LED吊式无影灯

| | |
|---|---|
| 规格型号 | LED700/500 |
| 照明深度 | = 1200mm |
| 照度LED700 | 40000-180000Lux |
| 照度LED500 | 30000-160000Lux |
| 照度调节 | 1%-100% |
| 术者头部 | <1.5℃ |
| 色温 | 3700K-5000K（可调节） |
| LED使用寿命 | = 5000小时 |
| 显示指数 | 85-95（可调节） |
| 直径 | 160mm-280(可调节）照明 |
| 电源 | AC100-240V50/60Hz |

## 花瓣式LED无影灯

| | |
|---|---|
| 规格型号 | LED700/500 |
| 照明深度 | = 1200mm |
| 照度LED700 | 80000-160000Lux |
| 照度LED500 | 40000-180000Lux |
| 灯泡数量/700 | 61 |
| 灯泡数量/500 | 39 |
| 术者头部 | <1℃ |
| 色温/700 | 3700K ± 5000K（可调节） |
| 色温/500 | 4500K ± 250K（可调节） |
| LED使用寿命 | = 1500小时 |
| 显示指数700/500 | 85-98/85-95 |
| 直径 | 160mm-280照明 |
| 灯泡功率 | 150W/150W |
| 电源 | AC100-240V50/60Hz |



## 眼科专用电动手术台

| | |
|---|---|
| 台面尺寸 | 2000(±20)x530(±20)mm |
| 台面高度 | 最低550(±20)--最高780(±20)mm(电动) |
| 背板 | 上折≥75° 下折≥10° |
| 头板 | 上升100(±10)mm下降50(±10)mm |
| 电源 | 220V 50Hz |
| 额定承重 | 135kg |

手术床系列
PURIFIED ALUMINUM PROFILE SERIES

## 电动美容手术床

| | |
|---|---|
| 台面尺寸 | 2020(±20)x500(±20)mm |
| 台面高度 | 最低500(±20)--760(±20)mm(电动) |
| 背板 | 上折:≥75° 下折:≥15°（电动） |
| 腿板 | 下折:90° 轴式可展开180° 可拆卸 |
| 额定承重 | 135kg |
| 平移功能 | 无 |

## 电动综合多功能手术床

| | |
|---|---|
| 台面尺寸 | 2020(±20)x500(±20)mm(不带侧轨) |
| 台面高度 | 最低730(±20) |
| | 最高1030(±20)mm(电动) |
| 纵向平移 | 380±20mm(电动) |
| 前后倾角 | (电动)前倾≥25° 、后倾20° |
| 左右倾角 | (电动)左倾≥20° 、右倾≥20° |
| 头板 | (电动)上折≥35° 下折≥15° |
| 背板 | (电动)上折≥75° 、下折≥15° 可拆卸 |
| 腿板 | (手动)下折≥90° 轴式可展开180° 可拆卸 |
| 额定承重 | 185kg |

# 手术室送风天花

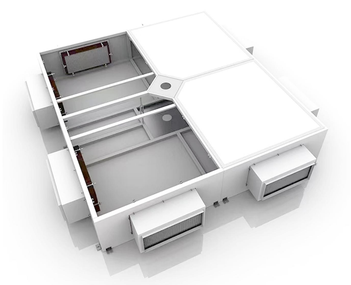
OPERATION ROOM AIR SUPPIY CEILING

手术室送风天花是保障手术室内洁净度的核心设备，我们的产品引进德国技术，按中国规范标准研发，采用压差密封技术，100%无泄漏，确保一次性通过工程验收。

1、过滤器压差密封技术--保证洁净区内无泄漏。
2、过滤器满布技术--压差低，超长使用寿命。
3、全铝合金结构--稳定的产品质量，供货周期短。
4、高分子阻尼层送风网面一--低阻力，分数均匀。
5、均流度满足最新规范要求--不均匀度小于15%。
6、变级别手术室-扩大手术室适用范围，提高手术室使用率;同时运行中节约能源。
7、灯柱盖板小于250mmX250mm--符合最新版规范要求。

## 主要性能及技术参数

| 型号参数 | I | II | III |
|---|---|---|---|
| 过滤效率 | 99.999% | 99.999% | 99.99% |
| 出风风速（m/s) | 0.45 | 0.3 | 0.23 |
| 送风面尺寸（mm) | 2600*2400 | 2600*1800 | 2600*1400 |
| 外形尺寸（mm) | 2680*2480*500 | 2680*1880*500 | 2680*1480*500 |
| 接风管尺寸（mm) | 按客户要求定制 | 按客户要求定制 | 按客户要求定制 |
| 使用场合 | I级特别洁净手术室 | II级特别洁净手术室 | III级特别洁净手术室 |



# 送风口 回风窗产品

AIR SUPPLY RETURN WINDOWS

高效送风口的外壳用优质冷轧钢板制作，表面静电喷塑含静压箱，高效过滤器，散流板，在改建和新建各级洁净室可作为终端高效过滤装置在洁净顶棚等处，具有投资少施工简便等优点。

应用:

铝合金龙骨结构的洁净室。

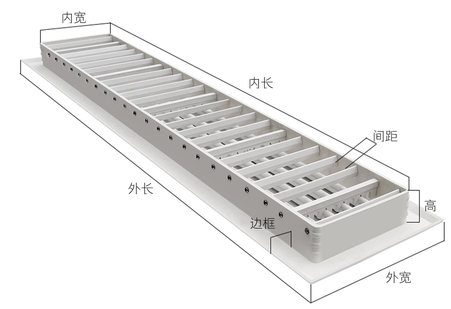
因洁净室的高度受土建高度的限制，而必须采用紧凑型设计方式的洁净室。

部分局部净化设备。

特点:

静压箱采用低碳钢材料制作，高效过滤器和静压箱做成一个整体。在静压箱的进风口处配置，调节阀调节送风均匀度和静压效果。

重量轻、安装、更方便，尤其适合安装于铝合金龙骨形式的洁净室中。




边框：25MM　高：35MM　间距：20MM

铝合金单层百叶风口、铝合金防雨百叶风口、不锈钢格栅风口、不锈钢自垂百叶风口等，可配合客户订制异形尺寸。该产品优点:坚固、 美观、耐腐蚀、耐高温永久性使用，广泛用 于宾馆、饭店、国防、电力、医药、化工、冶炼、隧道、 船舶石化等潮湿处、腐蚀处、高温处，也可 用于一般的通风末端和户外防雨。

产品简介：

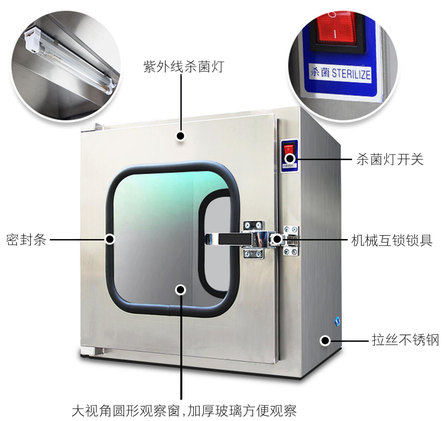
传递窗是洁净厂房配套使用的空气净化设备之一，适用于洁净室与洁净室或洁净室与非洁净室之间小型货物的传递。使用该传递窗后，能有效减少洁净室的开门次数，把洁净室的污染程度降到最低限度。

传递窗的工作台面一般为不锈钢制作，表面平整光洁。外箱体有 2 种，一种采用全不锈钢板制作，另一种采用冷轧板制作，表面喷塑或烤漆处理。

两侧门带有机械互锁或电子互锁装置，实现门与门的联锁，实现 2 门不能同时打开，起到气闸作用。

传递窗按功能分，还可以定做为风淋传递窗（洁净传递窗）。使物体放入其中，关上门后，会自动吹淋，可有效去除货物上的灰尘。

传递窗内都配备紫外线杀菌灯，主要起杀菌消毒作用。




| 型号 | 内径尺寸(W*D*H)MM | 外径尺寸(W*D*H)MM |
|---|---|---|
| CD-300 | 300*300*300 | 460*370*390 |
| CD-400 | 400*400*400 | 560*470*490 |
| CD-500 | 500*500*500 | 690*570*590 |
| CD-600 | 600*600*600 | 790*670*690 |



传递窗产品
TRANSFER WINDOW PRODUCTS

- 机械连锁传递窗
  - 采用不锈钢板，平整光洁耐磨。
  - 机械互锁机构，简便易用。

- 电子互锁传递窗
  - 采用电子互锁机构，外观平整，更加方便。

- 落地式机械连锁洁净传递窗
  - 洁净传递窗风嘴出风口风速高达20m/s以上。
  - 采用有隔板高效过滤器，过滤效率为:99.99%确保净化级别。

概述：

普通装置是一种洁净厂房配套使用的空气净化辅助设备。（普通型）主要用于洁净室和洁净室之间，净化型是洁净室与非洁净室之间小物品的传递，以减少洁净室的开门次数，把洁净室或洁净区污染降到最低程度。

特点：

工作台面采用不锈钢，平整光滑。外箱体有两种，一种采用冷轧钢板制作，表面喷漆处理；另一种为全不锈钢板。

两侧门带有机械互锁或电子互锁及磁力式电子互锁装置，使两侧门不能同时打开；

传递窗上装有黑色专用密封条，确保气密性（玻璃视察采用方形设计，美观大方不易脱落玻璃）根据不同用途可增设照明灯或杀菌灯。

## 风淋室作用与特点

1、自动化控制系统:采用PLC集成智能线路板控制，拥有:液晶显示、语音提示、双门互锁、红外自动感应吹淋等功能
2、人性化操作:人性化的控制面板设计，清晰的门状态指示灯指示。液晶显示及设置吹淋时间，范围在1-99s可调,用户可根据风淋室外部环境的差异调节吹淋时间。
3、高洁净度、高风速:采用初、高效过滤器两级过滤系统，无隔板低阻力高效过滤器，过滤效率为:99.99%，确保净化级别。配全不锈钢多角度可调喷嘴，双涡壳外转子大风量低噪风机， 风嘴出风口风速高达22m/s以上，吹到人体上风速18m/s以上。
4、模块式结构:风淋室箱体采用模块化设计方案，可以按实际需要拼装成各种长度的风淋尺寸。一台风淋室由一节或多节风淋单元组成，对于大体积的风淋设备，可分拆成多个模块，使得得生产、运输、安装特别方便、快捷。
5、高性能、高密封:采用进口电子元器件，运行性能稳定可靠，先进的减噪静音装置系统及采用EVA密封材料，密闭性能高。
6、高稳定性:风淋门每侧配备3副不锈钢铰链防止时间久后行门下垂。底板门侧含有门槛，防止风淋内正压引起门往外鼓。

| 型号 / 指标 | FLS-1A型 | FLS-1C型 | FLS-2C型 | 货淋室 | 通道风淋 |
|---|---|---|---|---|---|
| 使用人数 | 单人 | 单人 | 双人 | 按客户需要定制 | 按客户需要定制 |
| 风淋时间 | 0-99s可调 | | | | |
| 喷嘴数量 | 6个（单侧） | 12个（两侧） | 24个（两侧） | | |
| 喷嘴口直径 | 30MM | | | | |
| 喷嘴口风速 | 20-28m/s | | | | |
| 过滤器效率 | 对于粒径≥0.5μm尘埃应为99.99% | | | | |
| 风淋区尺寸（MM）宽*深*高 | 800*900*1950 | 800*900*1950 | 800*1400*1950 | | |
| 风淋室尺寸（MM） | 1200*1000*2100 | 1400*1000*2100 | 1400*1500*2100 | | |
| 电源 | AC 3N 380V 50HZ | | | | |
| 最大功耗（W） | 0.55KW | 1.1KW | 1.5KW | | |
| 重量（KG） | 200 | 250 | 500 | | |
| 高效过滤器外形尺寸（MM） | 484*600*120*1 | 600*600*120*2 | 820*600*120*2 | | |

注：FLS-系列风淋室除做手动开门形式外，也可做成自动开门形式，用户在订货时提出注明。
风淋室除采用通电器控制外，也可做成防爆式等特殊形式，用户在订货时提出注明。
风淋室还可以做成三门形式，以便于90度方向进出，用户在订货时提出注明。



风淋室产品
STEEL AIR SHOWER PRODUCTS

不锈钢风淋室

外冷板风淋室

净化板风淋室

平移门风淋室

转角风淋室

风淋室通道

卷帘门风淋室

单片机微处理控制器，智能语音提示系统，提示让人有次序的完成整个吹淋除尘过程。
LED显示屏可明确清晰指示吹淋时间，和所处状态，吹淋的时间可调。
软键轻触式调节开关，具有外形美观，寿命长，易清洁的优点。
红外线光电自动感应开关控制吹淋，避免无人空吹。
广泛适用于食品饮料，电子，医药卫生等各种行业及科研领域。

# 手术室电解钢板

ELECTROLYTIC STEEL PLATE

## • 手术室电解钢板产品简介

电解钢板在医院手术室的应用

随着我国医院建设水平的不断提高，医疗环境越来越受到人们的重视。手术室作为医院核心领域对洁净度和卫生学标准的要求越来越严格，所以，污染控制在手术建设中变得愈来愈重要。洁净手术室就是控制污染的一个重要手段。合理、准确选用洁净手术室建造用的设备、材料是十分关键的环节。

具体到手术室墙面，它应是(1)防静电。(2)不产尘、不积尘，耐腐蚀、防潮防霉。(3)便于清洁、清洗。(4)阻燃、不易开裂、耐碰撞。(5)墙面平整。



# 净化灯系列

PURIFICATION LAMP SERIES

净化工程配套使用的灯具，密闭性好、抗干扰、照亮度高、外形美观、不易积灰尘、易清洁。可根据客户要求另加应急装置，在断电情况下可持续维持90分钟以上时间的照明。

## • LED平板净化灯

- 密闭性好 • 抗干扰
- 外形美观 • 节能
- 亮度高 • 寿命长

常规尺寸：300*1200（48w）
300*900(36w) 300*600(24w)

## • 杀菌灯

配套使用于各级洁净室内，其配备的紫外线杀菌灯管能有效杀死空气中的细菌达到洁净效果。

## • 三防灯

- 防水、防尘、防腐
- 专用防氧化防腐材料和硅胶密封圈
- 用于腐蚀性比较强、尘土比较多的工业照明需求场所。

## • 防爆灯

用于可燃性气体和粉尘存在的危险场所。能防止灯内部可能产生的电弧、火花和高温引燃周围环境里的可燃性气体和粉尘，从而达到防爆要求。

## • 普通净化灯（斜边/直边）

- 电流稳定
- 透光性强
- 安装时灯体与顶面贴合（吸顶或嵌入）

# 无机预涂板

PRECOATED PLATE

无机预涂板，又称洁净板、卡里板，索洁板以 100% 无石棉的硅酸钙板为基材，在技术履涂特殊聚酯进行表面处理，使其具有有效的防火性，抗老化性、耐水性，保持亮丽的外观，给人以清洁感。

1、环保：独特的制造方法，基材中100%无石棉成分，不含放射性元素，无苯，无甲醛等有害物质。

2、轻质：比重为1.0~1.2g/cm3，产品轻质，有利于减少建筑物基础的承重及抗震。

3、不燃性材料：选用不燃性材料A级硅酸钙板为基材适合内装饰防火限制的场所。

4、经济：成本远远低于天然石材和大型瓷砖。

5、尺寸稳定：平整光滑，抗折抗冲击，冷热膨胀收缩系数小，随温度的变化尺寸几乎无变化。

6、易施工：使用普通的加工工具就可以进行切割、锯刨，胶水、水泥树脂、或者专用双面胶带都可以使之粘贴牢固。

7、防水性良好：通过了耐水试验，适合用于浴室、厨房、卫生间等潮湿场所。

8、耐药品性优秀：耐候耐酸碱耐药品类侵蚀，耐污染性优越。

9、不起尘、抗菌：表面特殊聚酯有硬度，耐磨性好所以不会起尘，表面光洁灰尘也不易附着，细菌不易繁殖；表面履涂抗菌涂料的产品，抗菌性能更加优异。

10、隔音隔热：由于基材碳酸钙板的导热系数小，使产品具有隔热的良好性能。

## 主要性能及技术参数

| | | | |
|---|---|---|---|
| 中文名 | 无机预涂板 | 广泛应用 | 地铁 医院 隧道 学校 |
| 别名 | 洁净板、索洁板、硅酸钙板 | 成分 | 硅酸钙板为主 |
| 作用 | 防火性，抗老化性、耐水性、耐久性 | 轻质 | 比重为1.0~1.2g/cm3 |



# 颜色选择

COLOR SELECTION

# 手术室配套设备

OPERATION ROOM

## 嵌入式不锈钢器械柜

规格（内径）：900*1300*350mm

开孔尺寸：910*1310*300mm

上玻璃下不锈钢推拉门，带二个不锈钢板

## 嵌入式不锈钢麻醉柜

规格（内径）：900*1300*350mm

开孔尺寸：910*1310*300mm

上玻璃下不锈钢推拉门

带一个不锈钢书写板、二个不锈钢隔板

## 嵌入式不锈钢药品柜

规格（内径）：900*1300*350mm

开孔尺寸：910*1310*300mm

上玻璃下不锈钢推拉门

带二个抽屉、二个不锈钢隔板

## 不锈钢感应式二人洗手池

规格：1500*600*1800mm

感应龙头：2套 灯：2套

给皂器：1套

## 不锈钢脚踏三人式洗手池

规格：1800*600*1100mm

感应龙头：3套 灯：3套

给皂器：2套

## 不锈钢单人洗手池

规格：800*600*1100mm

感应龙头：1套 灯：1套

## 嵌入式手术室控制系统

规格（内径）：910*480*200mm

开孔尺寸：910*490*200mm

智能集中控制系统

## 嵌入式不锈钢观片灯

规格（内径）：900*530*130mm

开孔尺寸：920*550*250mm

节能灯管，超薄设计

## 嵌入式不锈钢书写台

规格（内径）：900*400*250mm

开孔尺寸：520*430*250mm

一种多功能嵌入式临时医用桌

## 嵌入式不锈钢配气箱

规格（内径）：600*250*100mm

开孔尺寸：620*270*100mm

二氧/二吸/二压力表

嵌入式，终端（氧气、负压吸引、压缩空气、二氧化碳）

要选进口终端或国产终端，选配压力表

## 嵌入式不锈钢插座箱

规格（内径）：600*180*80mm

开孔尺寸：620*180*80mm

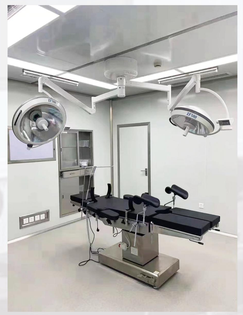
(220v*3+380v*1+1个接地柱)

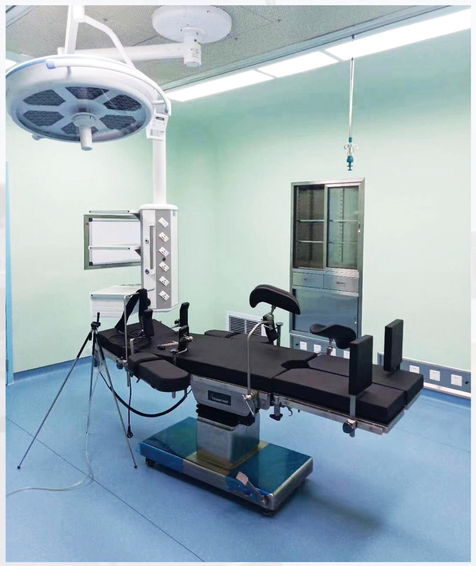
带等电位接地端子，四组万用插座，可配三相插座，嵌入式

# 项目及工程案例

ENGINEERING CASE

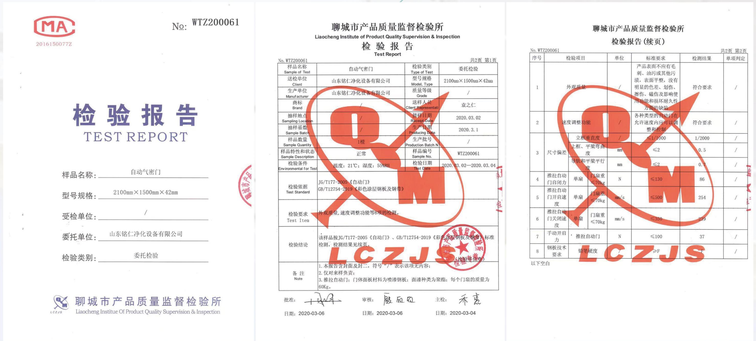
我们将最大限度的保持无菌的环境。





公司专业为生物工程，洁净手术室，实验室，医疗器械，食品厂，电子等行业提供洁净环境整体围护结构。

数年来，经过不断的积累与发展，先后为多家中大型企业提供净化产品服务，优良的品质赢得了客户的客户的支持与信赖。



MA
201615007Z2

No: WTZ200061

检 验 报 告
TEST REPORT

样品名称：自动气密门
型号规格：2100mm×1500mm×42mm
受检单位：/
委托单位：山东冠仁净化设备有限公司
检验类别：委托检验

聊城市产品质量监督检验所
Liaocheng Institute Of Product Quality Supervision & Inspection

聊城市产品质量监督检验所
Liaocheng Institute of Product Quality Supervision & Inspection
检 验 报 告
Test Report

No. WTZ200061 共2页 第1页

| | | | |
|---|---|---|---|
| 样品名称 Sample of Test | 自动气密门 | 检验类别 Type of Test | 委托检验 |
| 送检单位 Client | 山东冠仁净化设备有限公司 | 型号规格 Model, Type | 2100mm×1500mm×42mm |
| 生产单位 Manufacturer | 山东冠仁净化设备有限公司 | 来货日期 Date of Receipt | / |
| 商标 Brand | / | 送样人 Sampler | 委之仁 |
| 抽样地点 Sampling Location | / | 抽样日期 Sampling Date | 2020.03.02 |
| 抽样基数 Sample Quantity | / | 生产日期 Production Date | / |
| 样品外观 Sample Description | 正常 | 样品编号 Sample No. | WTZ200061 |
| 检验条件 Environmental For Test | 温度：21℃，湿度：65%RH | 检验日期 Date of Test | 2020.03.02~2020.03.04 |
| 检验依据 Test Standard | JG/T177-2005《自动门》，GB/T12754-2019《自动门及动力驱动装置的安全要求》 | | |
| 检验要求 Test Item | 外观质量、速度调整功能等项目检验。 | | |
| 检验结论 | 该样品按JG/T177-2005《自动门》、GB/T12754-2019《自动门及动力驱动装置的安全要求》标准检测，检测结果见表2。 | | |
| 备注 Note | 1、本报告仅用于技术目的，符合产品一般性质的证明。<br>2、仅对来样负责。<br>3、推拉自动门：门体面板材料为喷涂钢板，面漆种类为聚酯，每个门扇的质量为100kg。 | | |

批准：日期：2020-03-06　审核：日期：2020-03-06　主检：日期：2020-03-04

聊城市产品质量监督检验所
检验报告(续页)

No. WTZ200061 共2页 第2页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准要求 | 检测结果 | 单项判定 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 外观质量 | / | 产品表面不应有毛刺、油污或其他污渍，表面平整，没有明显的色差、划伤、变形、褪色及影响使用的其他缺陷。 | 符合要求 | / |
| 2 | 速度调整功能 | / | 各种类型自动门应具有速度调整功能，整个运行过程应平稳。 | 符合要求 | / |
| 3 | 尺寸偏差 | 主框架尺寸偏差 mm | ±2mm | ±2 | / |
| | | 两扇门中缝平行度 mm | ≤2 | 0 | / |
| 4 | 推拉自动门结构力 | 单扇 N | ≤150 | 86 | / |
| 5 | 推拉自动门开启速度 | 单扇 mm/s | ≤500 | 354 | / |
| 6 | 推拉自动门关闭速度 | 单扇 mm/s | 门扇重≤70kg | 354 | / |
| 7 | 手动开启力 | 推拉自动门 N | ≤100 | 37 | / |
| 8 | 特殊技术要求 | 推拉自动门 | 应具有防夹手功能 | 具有防夹手功能 | / |

以下空白