

苏州曦航电气设备有限公司

Suzhou Xihang Electric Equipment Co., Ltd.

智能商超设备制造商

Intelligent supermarket equipment manufacturer

SINCE 2007

曦航品质 坚如磐石

致力于推动智能商超设备行业的创新发展，
为全球客户提供卓越、创新、可靠的解决方案

Committed to promoting the innovative development of the intelligent supermarket equipment industry, providing excellent, innovative and reliable solutions to global customers

CONTENTS

目录

PRODUCT SELECTION

04/09

单向门
One-way gate

自动门-Electric induction gate
顺达款自动感应门-方形主机
双利款自动感应门-方形主机
双元款自动感应门-圆形主机

手动门-Manual one-way gate
豪华机械门
普通机械门
旋转门

10/15

智能存包柜
Smart lockers

人脸识别存包柜
刷卡/指纹/密码识别存包柜
条码识别存包柜

16/17

禁行门
No Pass Gate

收银台禁行门-Checkout counter gate
经典款-弹簧内置
加强款-加强转轴
电动款-可与收银机联动

带锁禁行门-Gate with key
临时通道闸门

18/21

不锈钢护栏
Stainless steel guardrail series

收银台护栏
防撞矮护栏
防盗器护栏
人车分流柱

22/29

企业实力
Enterprise strength

先进设备
设备现场
合作伙伴

COMPANYPROFE

公司介绍

我们的使命 our mission

自 2007 年创立以来，苏州曦航电气设备有限公司始终怀揣着明确而坚定的使命，致力于为商超行业带来智能化变革。我们凭借前瞻性的眼光，率先踏入超市感应门制造领域，开启了长达 18 年的深耕之旅。

在这漫长的岁月里，我们构建起了自主的现代化制造工厂，配备先进设备，打造完善生产流程，严格把控每一个环节，从原材料筛选到产品组装，确保每一件不锈钢制品都达到高品质标准，稳定及时地供应产品，为客户提供坚实保障。同时，我们组建了专业研发团队，团队成员凭借深厚专业知识与丰富经验，不断探索前沿技术，创新工艺，力求为商超打造更智能、高效、优质的设备，满足客户的实际需求，助力商超优化运营流程、提升顾客体验。凭借成熟可靠的产品与专业周到的服务，我们赢得了市场的广泛认可，在国内外市场树立起良好口碑。

我们的使命，就是通过持续的技术创新与卓越的产品品质，为全球商超提供智能化设备解决方案，推动商超行业的智能化升级，提升消费者的购物体验，让每一次购物都更加便捷、舒适。

创立于2007



我们的愿景 our vision

展望未来，苏州曦航电气设备有限公司将继续秉持“品质至上、创新驱动、服务为先”的发展理念，不断拓展前行。我们将加大在研发上的投入，积极探索新技术的应用，持续迭代产品，提升产品的智能化水平与使用体验，以满足不断变化的市场需求。

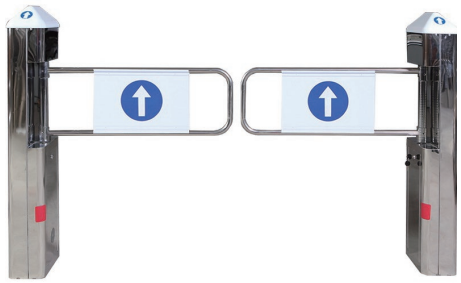
在市场拓展方面，我们将巩固国内市场优势，深入挖掘不同地区、不同规模商超的个性化需求，提供定制化产品与服务。同时，积极布局国际市场，加强与国际知名商超的合作，提升品牌的国际影响力。

在服务领域，我们将不断完善售后体系，确保客户设备的稳定运行。最终，我们希望成为全球智能化商超设备领域的领军企业，引领行业发展潮流，为客户创造更大价值，为行业进步贡献更多力量。

品质至上　**创新驱动**　**服务为先**

顺达款自动感应门-方形主机

ELECTRIC INDUCTION GATE



XH-ZDDXM-LD2



XH-ZDDXM-HW6

功能特点

·单向通道控制，只进不出，有效控制人群流量流向。
·紧急情况可强行反向推开大门，符合消防要求。
·语音播报功能，中英文可选。
·人流量计数器（进口元器件，安装在前立柱两侧，选配）。
·扭矩大，可频繁启停，感应速度快，开门速度快。
·断电后仍然保持关门状态且无法推动闸门（紧急情况增大推力可推开）。

项目	规格
输入电压	AC220V / AC110V（需手动配置）
感应技术	高精度光电（红外）、雷达感应技术
元器件	进口主要元器件，微电脑控制主板
电机类型	交流有刷电机
主机材质	优质镜面不锈钢，用料厚实，镜面效果优秀
闸门开关时间	1 - 15秒可调
使用寿命	120万次以上



XH-ZDDXM-HW6



XH-ZDDXM-LD4

型号(方柱主机)	长×宽×高(mm)	立柱数量(含主机)
XH-ZDDXM-LD2	260×2000×1180	2柱
XH-ZDDXM-LD4	1000×2000×1180	4柱
XH-ZDDXM-LD6	2000×2000×1180	6柱
XH-ZDDXM-HW2	260×2000×1180	2柱
XH-ZDDXM-HW4	1000×2000×1180	4柱
XH-ZDDXM-HW6	2000×2000×1180	6柱

双利款自动感应门-方形主机



LED灯箱款自动门XH-ZDGYM-HW6



文字款雷达感应自动门XH-ZDGYM-LD4

功能特点

·默认单向通道控制，只进不出，可自行修改开门方向，双向可开启。
·人流量计数器（进口元器件，安装在前立柱两侧，选配）。
·精准智控技术，开关门过程中遇到障碍或者行人会立刻停止闸门运转，防夹保护行人和主机安全。
·断电自动打开闸门，符合消防要求。
·强行反向推动会发出声音警报，反推对抗力度可调。
·可选配遥控器。

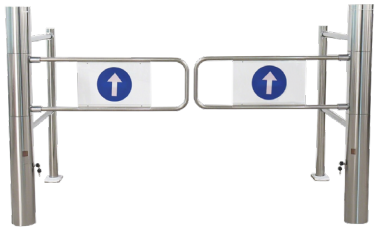
项目	规格
输入电压	AC220V / （非220V须在出厂前修改）
感应技术	高精度光电（红外）、雷达感应技术
元器件	进口主要元器件，微电脑控制主板
电机类型	直流无刷电机
主机材质	优质镜面不锈钢，用料厚实，镜面效果优秀
闸门开关时间	1 - 15秒可调
使用寿命	120万次以上

型号（方柱主机）	长×宽×高（mm）	立柱数量（含主机）
XH-ZDGYM-LD2	260×2000×1180	2柱
XH-ZDGYM-LD4	1000×2000×1180	4柱
XH-ZDGYM-LD6	2000×2000×1180	6柱
XH-ZDGYM-HW2	260×2000×1180	2柱
XH-ZDGYM-HW4	1000×2000×1180	4柱
XH-ZDGYM-HW6	2000×2000×1180	6柱

双元款自动感应门-圆形主机



圆柱扫码门XH-ZDGYM-SMY



圆柱红外感应门XH-ZDGYM-HW4Y

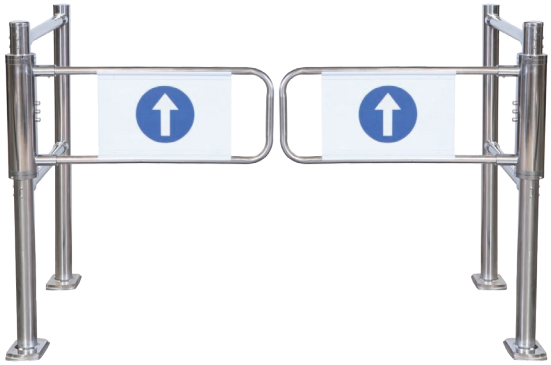
功能特点

·默认单向通道控制,只进不出,可自行修改开门方向,双向可开启。
·精准智控技术,开关门过程中遇到障碍或者行人会立刻停止闸门运转,防夹保护行人和主机安全。
·断电自动打开闸门,符合消防要求。
·强行反向推动会发出声音警报,反推对抗力度可调。
·可选配遥控器,扫码器等外设,当顾客完成收银结账获得购物小票后,可通过小票上的条码或者二维码,扫码开门。

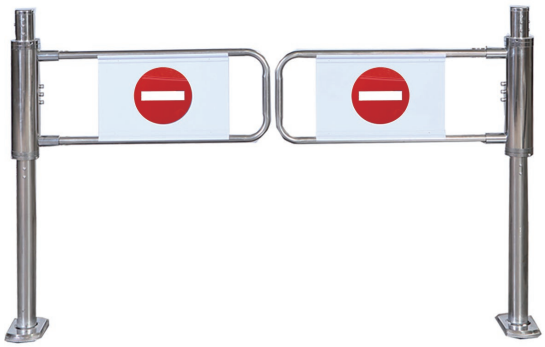
项目	规格
输入电压	AC220V (非220须在出厂前修改)
感应技术	高精度光电(红外)、雷达感应技术
扫码器(选配)	国产知名品牌扫码器,性能稳定,售后无忧,可识别各种码制
电机类型	直流无刷电机
主机材质	优质亮面不锈钢圆管φ133mm超小体积,用料厚实,镜面效果优秀
闸门开关时间	1 - 15秒可调
使用寿命	120万次以上

型号(圆柱主机)	长×宽×高(mm)	立柱数量(含主机)
XH-ZDGYM-SMY	1000x1000x1070	2柱(主机+扫码柱)
XH-ZDGYM-LD2Y	133×2000×1180	2柱
XH-ZDGYM-LD4Y	1000×2000×1180	4柱
XH-ZDGYM-LD6Y	2000×2000×1180	6柱
XH-ZDGYM-HW2Y	133×2000×1180	2柱
XH-ZDGYM-HW4Y	1000×2000×1180	4柱
XH-ZDGYM-HW6Y	2000×2000×1180	6柱

豪华机械门



XH - SDDXM-HH4



XH - SDDXM-HH2

豪华机械门

材质： 纯不锈钢光亮管，加厚材质
尺寸： 主立柱φ63×T2.5mm，门摆φ25×1.5mm
特点： 1.阻尼转轴，自动回弹速度慢，力度轻，避免打伤后面行人。
2.可拆卸式，门摆长度可自行切短调整宽度。
3.纸箱包装发货体积小。
4.预留接头孔，可与不锈钢护栏连接延长使用。

型号	长×宽×高(mm)
XH-SDDXM-HH1	170×1000×1000
XH-SDDXM-HH2	170×2000×1000
XH-SDDXM-HH4	1000×2000×1000
XH-SDDXM-HH6	2000×2000×1000

单向旋转门



XH - SDDXM-XZ1



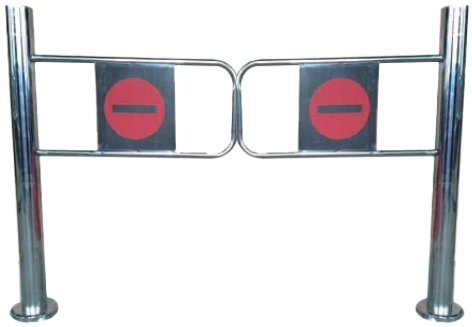
XH - SDDXM-XZ1BQ

旋转式单向门

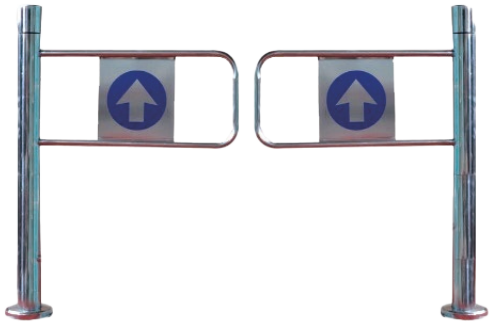
材质： 纯不锈钢光亮管
尺寸： 主立柱φ63xT2.0，门摆φ25x1.5，横管φ38x1.5mm
特点： 1.改良加强型转轴，旋转顺滑，强度高，反推不易卡死。
2.XZ1BQ 款支持旋转轴离地，扩大通道，方便进货。

型号	长×宽×高(mm)
XH-SDDXM-XZ1	1500×1000×1000
XH-SDDXM-XZ1BQ	1350×1000×1000

普通机械门



XH - SDDXM-PT2



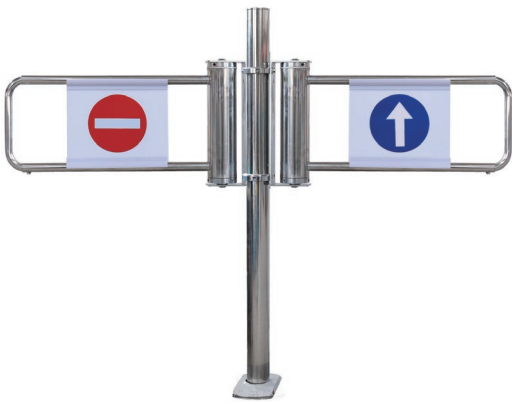
XH - SDDXM-PT2

普通机械门

材质: 纯不锈钢光亮管
尺寸: 主立柱φ89xT2.0,门摆φ25x1.5mm
特点: 1.经典弹簧转轴,经济耐用,性价比高。
2.一体式不锈钢指示标牌,不易损坏。
3.门摆焊接固定,出厂后无法修改宽度。

型号	长×宽×高(mm)
XH-SDDXM-PT1	89×900×1000
XH-SDDXM-PT2	89×1800×1000

墙装单向门





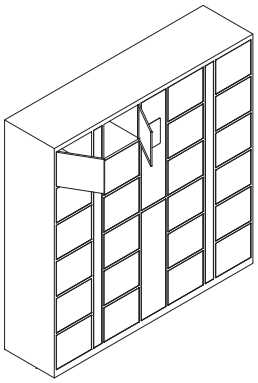
墙装单向门

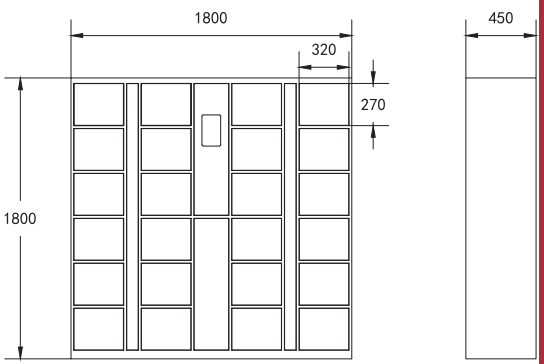
材质:纯不锈钢光亮管
尺寸:转轴φ89XT2.0,门摆φ25x1.5mm
特点:
1.可安装与任何坚固平面上(砖墙、水泥墙等)
2.可搭配圆管固定套,安装与圆管立柱上
3.手动推开,自动回弹,摆臂长度可伸缩

型号	长×宽×高(mm)
XH-SDDXM-QZ	89×900×300

人脸识别存包柜







柜体介绍

·存包柜柜体:选用裸板δ=0.8mm 武钢冷轧板,真材实料
·加工工艺:经激光切割机精密切割-再用二氧化碳保护焊焊接装配
·表面处理:经除锈除油磷化处理后喷塑,塑面颜色可选
·柜门锁具:电磁式单舌机械锁,做热镀锌防锈处理,防撬防插

产品优势

·识别率高,摄像头识别开箱仅需1秒。
·安全级别高,双目摄像头支持可见光、近红外活体检测,有效预防图片、视频、A4纸等攻击。
·7寸触摸屏操作更直观。
·支持标准格口和大号格口组合使用-即大小柜功能:用户可在屏幕上选择所需使用的格口大小,灵活存取标准或大号物品,支持一人多柜(最多10个)。
·可用于企业内部固定场所特定人群、公共场所流动人群物品发放及存取。
·支持英语、西班牙语版本(English and Spanish versions available)

管理功能

刷脸登录
管理员刷脸登录,首次密码登录后可设置管理员脸,可录入多名管理员,方便交接班后管理。

存取记录
可视化存取记录,何人何时存取均有记录。

一键清柜
一键全部清柜或者管理员单独开指定柜门功能,单独锁定故障柜门。

定时重启
定时自动重启,清理缓存,避免设备卡顿,重启不影响已经存物的用户继续使用。

持续更新
Updating
更多功能持续进化中...

产品尺寸图



XH - RLCBG - C12



XH - RLCBG - C18



XH - RLCBG - C24



XH - RLCBG - C36BL



大小柜



手机柜



员工柜

型号

C 型人脸存包柜	长×宽×高(mm)	格口数量
标准柜:标准格口:320x270x450mm		
XH - RLCBG - C12	900×450×1800	12格
XH - RLCBG - C18	1350×450×1800	18格
XH - RLCBG - C24	1800×450×1800	24格
XH - RLCBG - C36	2440×450×1800	36格
大小柜:标准格口:320x270x450mm+大号格口:320x558x450		
XH-RLCBG-CS8L2	900×450×1800	8小2大
XH-RLCBG-CS12L3	1350×450×1800	12小3大
XH-RLCBG-CS16L4	1800×450×1800	16小4大
XH-RLCBG-CS24L6	2440×450×1800	24小6大
支持定制		

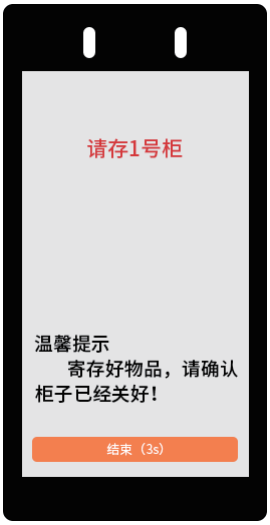
人脸识别软件介绍

存物

(1) 点击界面“存”按钮，进入人脸识别界面，将面部正对设备；
(2) 识别成功后，会自动分配格子并打开（设置单人存储上限，未达上限可继续存物）；
(3) 将需要寄存的物品放入柜中，并将柜门关好，存物成功。





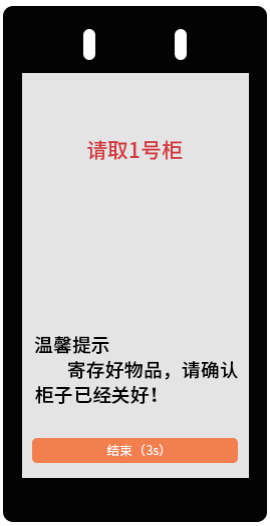


取物

(1) 点击界面“取”按钮，进入人脸识别界面，将面部正对设备；
(2) 如果存了多个，选择需要打开的格子号，如果只存了一个，会自动打开；
(3) 取出寄存的物品，取出成功。







设置

(1) 连续，快速点击界面绿色区域（设备名称，如：人脸识别寄存柜）进入管理员登录界面选择登录方式，完成登录。（蓝色区域为柜子各格子的状态显示）
(2) 进入管理界面后，可对柜子进行操作、设置（开柜、锁定/解锁格子、清柜、单人用柜上限），修改完后会自动保存。



C型中控屏



M型中控屏

M型特有功能

1.标配物品检测功能，系统实时监测格口内是否有物品，有效避免当顾客遗漏物品在格口内，此格口会被下一位用户打开的风险。

2.支持一键清柜/清理无物柜，不影响正常存取用户。

C型特有功能

1.内置人脸识别和自编密码识别，可加购外设增加指纹、刷卡和二维码识别等功能。

2.随机柜/固定柜两种工作模式可切换，随机柜可用于对外临时存放个人物品；固定柜可用于内部固定人员使用，例如：员工柜，游泳馆/健身房等会员专用柜。

3.可选配后台局域网控制，可批量导入人员信息至指定箱柜，远程控制柜体等。（隐私信息包括人脸，指纹等均保存在本地，定期自动删除，也可手动删除，本公司无任何方式远程获取设备内信息，保护用户信息不外泄。）

技术参数

项目-M型	规格	项目-C型	规格
变压器输入电源	AC220V 50Hz市电	变压器输入电源	AC220V 50Hz市电
变压器输出电源	DC12V 100W	变压器输出电源	DC12V 100W
人脸开箱时间	≤1秒	人脸开箱时间	≤1秒
人脸识别准确率	≥99.9%	人脸识别准确率	≥99.9%
屏幕尺寸	7英寸	屏幕尺寸	7英寸
屏幕外壳材质	铝合金	屏幕外壳材质	PC+ABS
内存	2GB + 8GB	内存	1GB + 8GB
格口尺寸	320×270×450mm（标准格）	格口尺寸	320×270×450mm（标准格）
开箱方式	人脸识别	开箱方式	人脸识别+自编密码 可选配：指纹、刷卡、二维码
箱体材料	武钢冷轧板（裸板厚度0.8mm）	箱体材料	武钢冷轧板（裸板厚度0.8mm）
操作系统	安卓系统触屏	操作系统	安卓系统触屏/Linux系统触屏
CPU	8核64位ARM	CPU	1GHz~1.5GHz

条码柜

技术指标

输入电压：AC200V-AC240V

环境温度: -3℃-43℃

环境湿度：30-90%RH 无结霜现象

使用热敏筒纸(宽57mm*直径50mm)



条码识别寄存柜XH-TMCBG-36

型号	长×宽×高(mm)	格口数量
XH - TMCBG - 12	900×450×1800	12格
XH - TMCBG - 18	1350×450×1800	18格
XH - TMCBG - 24	1800×450×1800	24格
XH - TMCBG - 36	2440×450×1800	36格



显示系统

采用背光点阵式液晶显示屏，能显示日期时间、箱门使用状态，方便工作人员进行管理。

控制系统

CPU采用美国ATMEL公司的工业级产品，德国仪器TI半导体，飞利浦新品，集成化主板。

打印系统

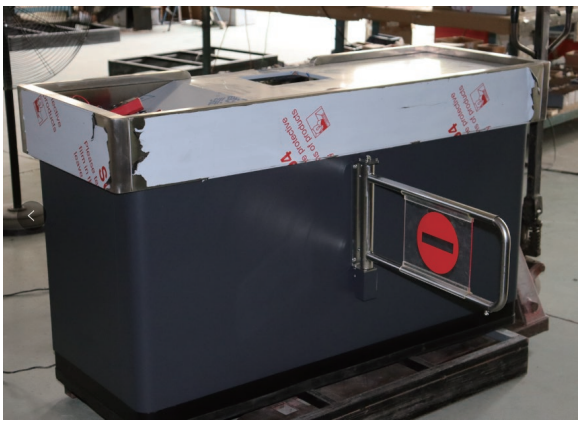
采用日本进口爱普生打印机，自主研发高性能切纸刀，性能稳定。

扫描系统

采用台湾进口的条码阅读器，识别率高，快速准确。

带锁禁行门/自动禁行门





带锁禁行门			
XH-SDZSM-N1	立柱:φ60*2.0 摆臂:φ25*1.5 H1000*W800	1.优质转轴,双向可开,每旋转90度可使用钥匙锁定,开门后不会自动回弹。 2.可用于非主要入口,平时关闭,进货或者员工可通行。	

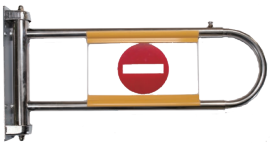
收银台禁行门-电动款			
XH-SYTZDM-E22	规格参数(伸缩设计可自调节) H220-W550-750mm 输入电压:AC220V 输出电压:DC24V 电机:行星齿轮电机	1.可与收银台联动控制:当收银完成,收银机钱箱弹出信号可与开门信号同步,当钱箱打开时,禁行门自动门打开,延时关闭。 2.智能防夹功能,遇障即停。	

收银台禁行门	规格参数(伸缩设计可自调节)	
XH-SYTM-N15	H150*W550-750mm	1.N 系类经典款,弹簧内置,经典美观,实心定位转轴,耐磨耐用。 2.P 系类加强款,弹簧外置,不锈钢实心浇筑转轴,强度极高,极大延长使用寿命,可支持任意尺寸定制。 3.指示标牌材质:亚克力/不锈钢 指示标牌颜色:透明/白色/黄色卡条/不锈钢色 4.可直接安装于收银台侧面; 可搭配对应管径固定卡套安装于收银台护栏立柱上。
XH-SYTM-N18	H180*W550-750mm	
XH-SYTM-N25	H250*W550-750mm	
XH-SYTM-P22	H220*W550-750mm	
XH-SYTM-P36	H360*W550-750mm	
XH-SYTM-PB72	H720*W600-900mm	

Checkout counter gate Normal
收银台禁行门-经典款



XH-SYTM-N15



XH-SYTM-N18

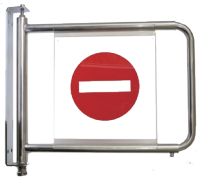


XH-SYTM-N25

Checkout counter gate PLUS
收银台禁行门-转轴加强版



XH-SYTM-P22

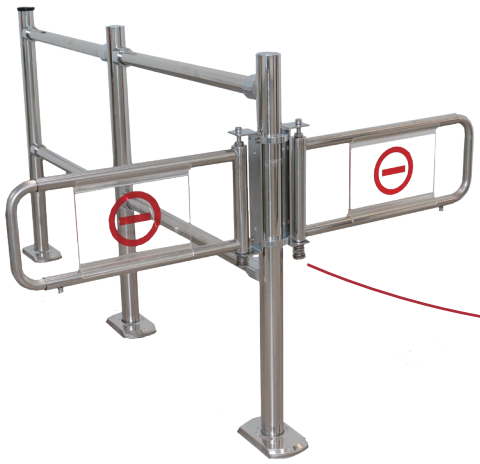


XH-SYTM-P36



XH-SYTM-PB72

收银台禁行门

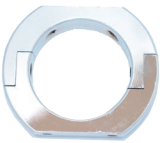




不锈钢浇筑转轴
Stainless steel pouring shaft



全身激光焊接
Laser welding



分体卡套



一体卡套



- 所有型号均可镀钛黑
- All types can be black

收银台护栏

规格：收银台护栏立柱：φ50*860 高度
防护栏立柱：φ50*1000 φ60*1000 高度
护栏横杆：φ38*1.5mm厚度





合金接头
采用铝合金浇铸工艺
表面抛光镀铬，美观强度高



塑料接头
工程塑料接头
表面镀铬，经济美观

类型（护栏系列）	规格	特点
收银台护栏	立柱：φ50xT2.0，横管：φ38xT1.5	1.拼接安装，灵活组合 2.合金接头强度高，电镀铬质感好 3.塑料接头经济耐用，与不锈钢同色 4.可预装或后装禁行门卡套，安装收银通道禁行门使用 可搭配对应管径固定卡套安装于收银台护栏立柱上。
XH-HJHL-5038-860	接头材质：合金	
XH-SLHL-5038-860	接头材质：塑料	

类型（护栏系列）	规格	特点
收银台高护栏/机械门护栏	立柱：φ60xT2.0，横管：φ38xT1.5	1.拼接安装，灵活组合，与豪华款机械门 XH-SDDXM-HH 系列适配通用 2.合金接头强度高，电镀铬质感好 3.塑料接头经济耐用，与不锈钢同色 4.可预装或后装禁行门卡套，安装收银通道禁行门使用
XH-HJHL-6038-1000	接头材质：合金	
XH-SLHL-6038-1000	接头材质：塑料	

类型（护栏系列）	规格	特点
自动门延长护栏	立柱：φ60xT2.0，横管：φ38xT1.5	1.包含1个立柱和4个接头，使自动门护栏往任一方向延长1米，场地允许前提下，可配合多组延长护栏无限延长。
XH-HJHL-6038-1060	接头材质：合金	
XH-SLHL-6038-1060	接头材质：塑料	









收银台护栏实景图

不锈钢防撞护栏





项目（矮护栏）		规格
接头矮护栏	立柱直径	50mm
XH-JTHL-5038	立柱高度	150mm
XH-JTHL-BZ（边柱）	立柱厚度	2.0mm
XH-JTHL-ZZ（中柱）	横管直径	38mm
XH-JTHL-JZ（角柱）	横管厚度	1.5mm

项目（矮护栏）		规格
焊接矮护栏	立柱直径	42mm
XH-HJHL-4238	立柱高度	150mm
XH-HJHL-BZ（边柱）	立柱厚度	1.75mm
XH-HJHL-ZZ（中柱）	横管直径	38mm
XH-HJHL-JZ（角柱）	横管厚度	1.5mm

不锈钢拼接护栏，可自由组合，无论是单独保护边角，或者是全部包围起来均可自由搭配。
可做法兰盘打膨胀螺丝固定，也可做地埋固定。







人车分流立柱



购物车回收处







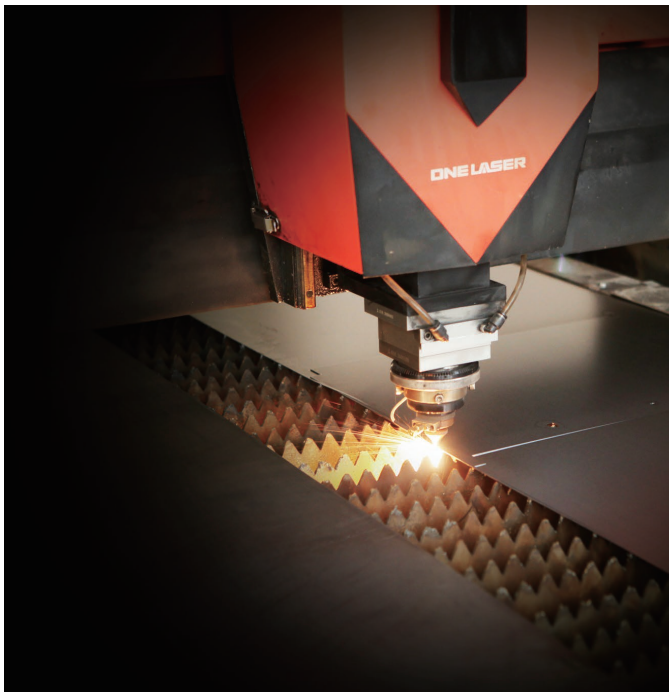
项目(矮护栏)		规格
防盗器护栏 XH-FDQHL-N1	立柱直径	38mm
	立柱高度	350mm
	立柱厚度	1.5mm
	横管直径	25mm
	横管厚度	1.5mm

项目(矮护栏)		规格
人车分流栏杆 XH-FLHL-N1	立柱直径	89mm
	立柱高度	700mm
	立柱厚度	2.5mm

折弯机


Y1
AccurPress
Y2
ABSOLUTE
ABSOLUTE
510032

激光切割机


ONE LASER


ONE LASER
ONE 1530



厂房设备







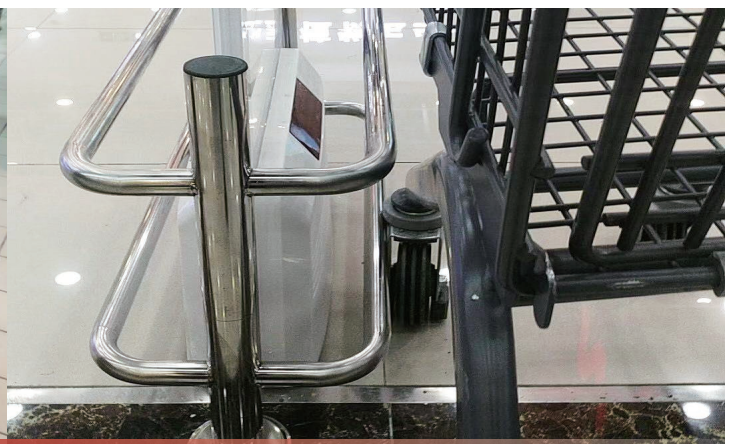






红外感应门





防盗器护栏现场图





冰箱转角现场图



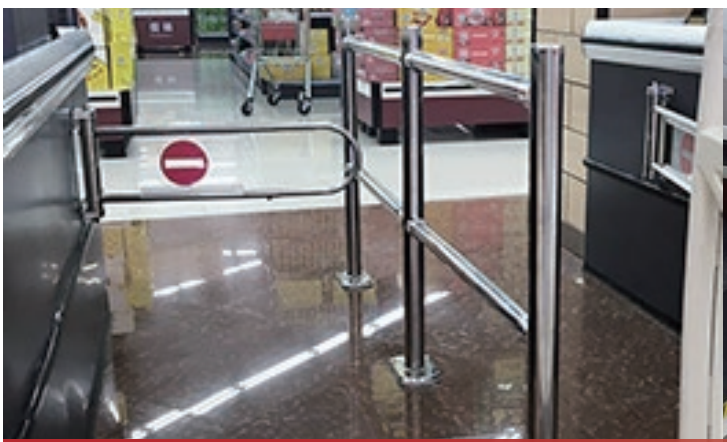


雷达感应门



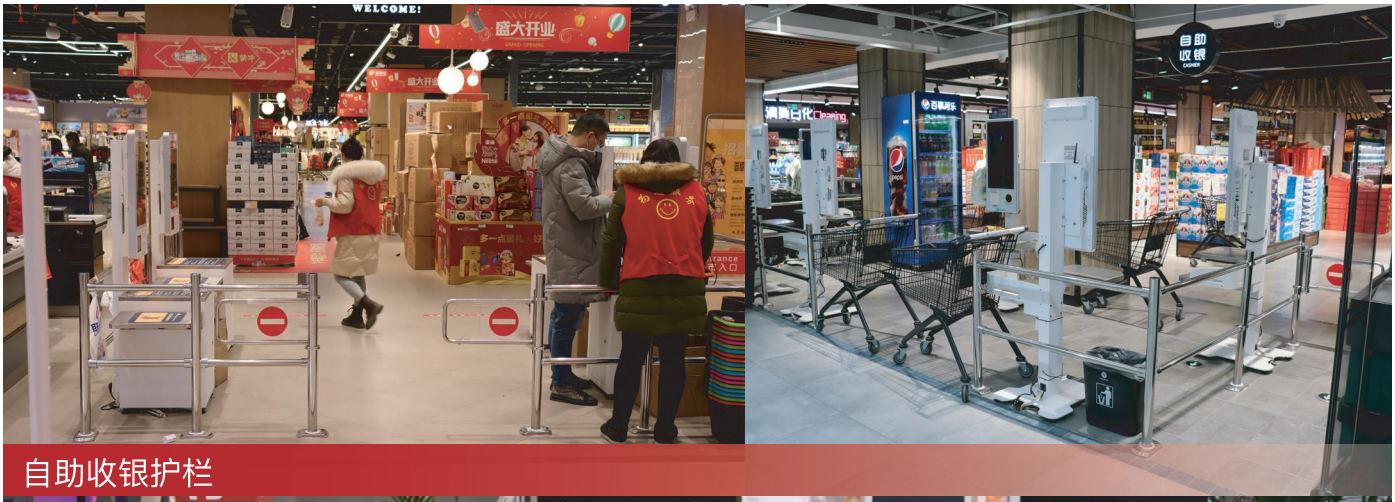


人脸识别柜现场图





收银台护栏



自助收银护栏



红外感应自动门





手推车防盗护栏





手推机械门





收银台护栏

合作伙伴 >

PARTNER

我们与众多知名商超，企业集团建立长期合作关系。
如您有需要，请联系我们。



支付宝小程序扫码
立即下单

联系电话：138-0623-7255
座　　机：0512-52437981

苏州曦航电气设备有限公司

Suzhou Xihang Electric Equipment Co., Ltd.

公司地址

中国江苏省苏州市常熟市尚湖镇王庄工业园南华路14-1号

Address: No. 14-1, Nanhua Road, Wangzhuang Industrial Park, Shanghu Town, Changshu City, Suzhou City, Jiangsu Province, China

联系电话

+86 512 5243 7981
+86 138 0623 7255
+86 185 5120 9051

电子邮箱

xihang_Bussiness@163.com
xihang_Leo@163.com

网站地址

www.szxihang.com
https:szxihang.1688.com

公众号　　联系我们