



质量是
企业永恒的主题
Quality is the eternal
theme of the enterprise

凯卓立 - 装卸平台制造专家

 深圳市凯卓立液压设备股份有限公司
SHENZHEN CADRO HYDRAULIC EQUIPMENT CO., LTD.

地址：深圳市南山区西丽镇茶光路南侧深圳集成电路设计应用产业园

电话：0755-2651 7707-889 (分机) 邮编：518055

传真：0755-2651 7900 邮箱：56@cadrolift.com

网站：www.cadrodock.com www.cadrolift.com

服务热线：400-090-5550

办事处：北京/广州/上海/武汉/成都/沈阳/西安/南京/厦门/郑州

深圳市凯卓立液压设备股份有限公司
SHENZHEN CADRO HYDRAULIC EQUIPMENT CO., LTD.

企业简介

深圳市凯卓立液压设备有限公司，位于富饶的珠江三角洲腹地、有国际制造业名城美誉的深圳市，是一家中外合资和市政府重点支持的高新科技型集团公司。目前集团公司下设江苏凯卓立液压设备有限公司、江苏恒才重工机械有限公司两家子公司。

凯卓立集团成立于1995年，是国内第一家生产和销售装卸平台、固定式登车桥、汽车升降尾板的企业，是中国专用汽车物流泊存系统的龙头企业、国家级高新技术企业，且拥有遍及全国、全世界的营销服务网络，产品通过ISO9001质量管理体系认证、欧共体CE安全认证，产品销往全国各地，已出口到美洲、东南亚、中东、俄罗斯等30多个国家和地区，深受国内外广大用户的赞誉。

集团公司设有“专用车成套设备、各种高科技的质量检测设备与技术研究开发中心”，应用机、电、液一体化和智能控制技术，自主研发各类物流泊存系统，拥有包括发明专利在内的30余项专利技术，主导了多项行业标准的制定。

集团公司产品包括：物流泊存系统（装卸平台、工业滑开门、快速卷帘门、门封、门罩、货台辅助设备、移动式登车桥、升降平台）、成套车载液压功能系统（尾板升降起重、残疾人车轮椅升降装置，厢式车侧翼开启，可控液压支棒平衡系统，野战用伸缩方管控制系统等）；核心零部件制造（各类车载功能系统用动力单元、液压油缸）等系列产品。

集团公司的生产制造基地位于江苏省盐城市建湖县、占地26万平方米。生产基地采用国际领先的制造技术，配置先进的制造、检测设备，涵盖关键部件的制造、喷涂、组装测试。其生产规模和配套能力在国内外首屈一指。公司在建湖建立有特种技术实验中心，配备先进的研发测试设备，承担新技术、新工艺、新材料的研究、应用、测试和检验。

集团公司始终以“专业”为发展理念，以“诚信”为行动准则，以“创新”为衡量标准。坚守“携作共进”的共同目标和“互助融合”的社会责任。我司拥有一支汇聚国内外行业专家和专业技术人员的科研队伍，成功组建了一支以深圳为研发中心，江苏为生产基地，全国各省市地区代理商为核心的全国性全方位销售服务团队，我们的努力一定能够助您迈向更高的目标，创造更美好的未来。

Contents 目录

PART 1	
企业简介.....	1
PART 2	
荣誉资质.....	2
PART 3	
实力展现.....	4
PART 4	
公司客户.....	5
PART 5	
液压式装卸平台.....	6
PART 6	
伸缩式装卸平台.....	10
PART 7	
台边式装卸平台.....	12
PART 8	
气袋式装卸平台.....	14
PART 9	
充气门封.....	16
PART 10	
海绵式门封.....	18
PART 11	
机械门封.....	20
PART 12	
硬质快速门.....	21
PART 13	
软帘快速门.....	22
PART 14	
工业提升门.....	24
PART 15	
工程案例.....	25



HONOR QUALIFICATION

荣誉资质 专利证书



POWER SHOW 实力展现



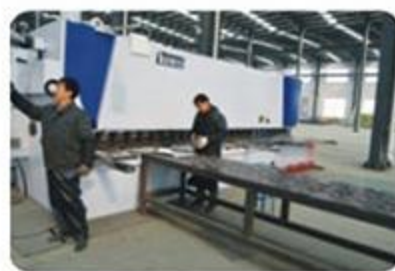
江苏生产制造基地



喷粉电泳线



机加工车间



数控剪板机



数控折弯机



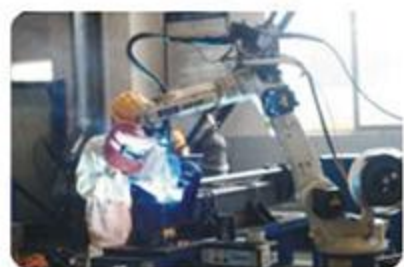
数控等离子



激光切割



加工中心



机器人焊接手



大型机器人焊接手

COMPANY'S CUSTOMERS 公司客户



液压式装卸平台

THE HYDRAULIC PLATFORM

液压式装卸平台是利用液压动力单元，通过主油缸将卸货平台主板面抬升，小油缸将舌板推出，并通过装卸平台自重下降原理，将舌板搭至货车车厢尾部，完成整个动作。

液压式是目前最常用，应用最广泛的装卸平台，其性能稳定、操作简单、运行稳定、故障率低、维修简单。



标准尺寸及坑位尺寸

Standard size and pit size

规格型号	平台宽度/mm	平台长度/mm	平台高度/mm	基坑宽度/mm	基坑长度/mm	基坑深度/mm
CD-GTY2×2×0.59	2000	2000	550	2040	2000	560
CD-GTY2×2.5×0.59	2000	2500	550	2040	2500	560
CD-GTY2×3×0.59	2000	3000	550	2040	3000	560
CD-GTY2×3.5×0.59	2000	3500	550	2040	3500	560
CD-GTY2×4×0.59	2000	4000	550	2040	4000	560

注：特殊尺寸咨询定制

Note: Please refer to customization for other specifications

载重及选型

Load & Selection

动载重	静载重	面板厚度/mm	面板加强筋	舌板厚度/mm	底座框架
6吨	8吨	8	4mm厚C型钢	12	120*80*3矩形管
8吨	11吨	8	4mm厚C型钢	12	120*80*3矩形管
10吨	13吨	10	120*80*3矩形管	14	120*80*3矩形管
12吨	15吨	10	120*80*3矩形管	14	120*80*3矩形管
15吨	18吨	10	14#工字钢	16	120*80*3矩形管

注：大载重吨位咨询定制。可以承接各种非标尺寸定制；“动载重”为平台搭板搭牢货车尾部后，叉车在平台面板上运动时的载重；“静载重”为平台复位关闭状态，叉车在平台面板上运动时的载重。

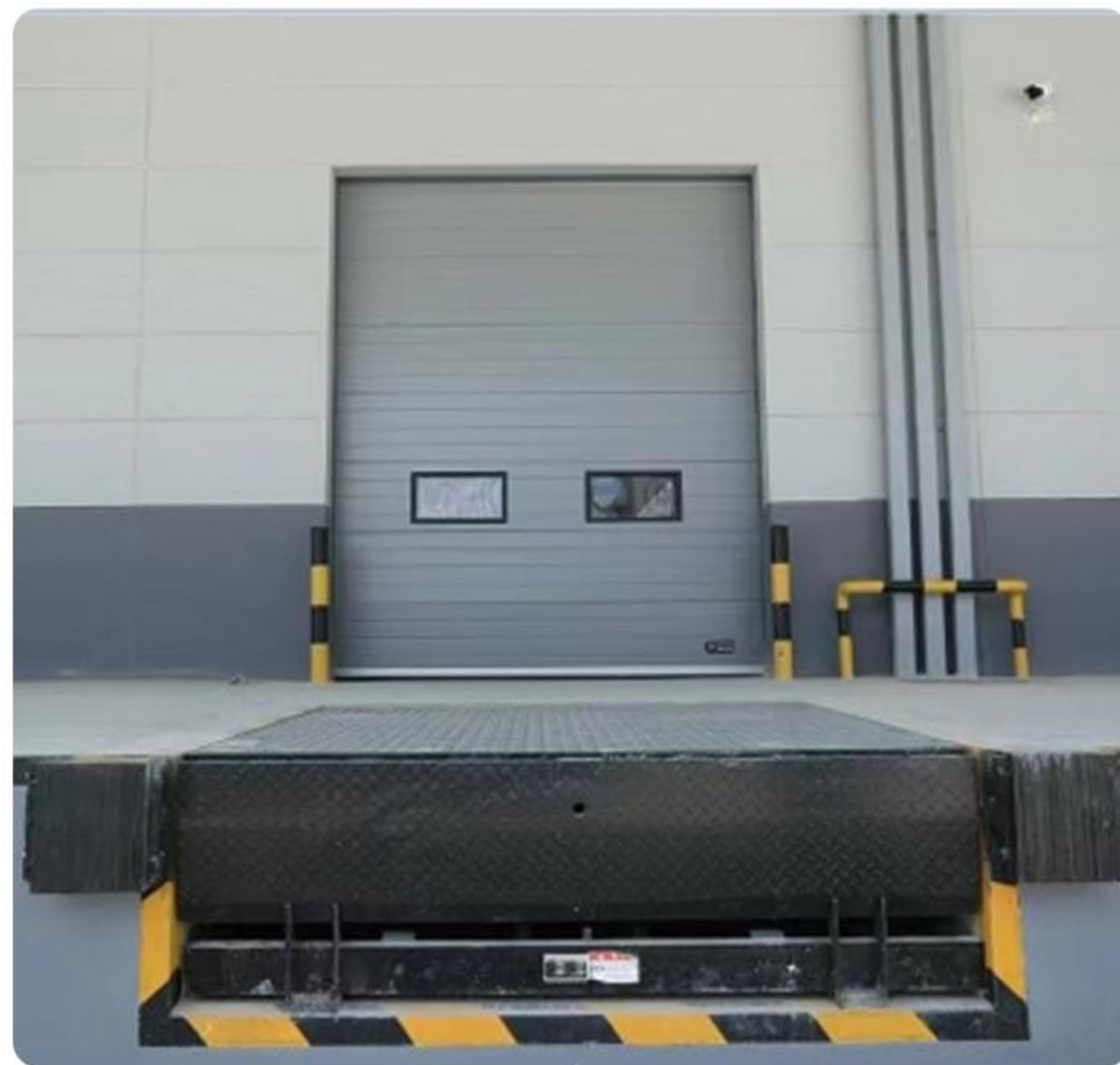
液压式装卸平台

THE HYDRAULIC PLATFORM



液压式装卸平台

THE HYDRAULIC PLATFORM



伸缩式装卸平台

TELESCOPIC HYDRAULIC PLATFORM

伸缩式装卸平台是目前最新型的装卸平台。通过主油缸将面板抬升，辅助油缸将伸缩扣板推出，并通过控制箱按钮下降键使平台下降搭牢货车尾部。其性能稳定、操作简单、运行稳定、故障率低、维修简单。

特点：适用范围广泛伸缩长度可根据用户需要伸缩，最大伸缩1000mm，实现横向停放货车也可装卸货，伸缩式装卸平台可以安装在工业门内侧与外界隔离从而达到高密封场所的需求，卸货位实现全密封设计。



标准尺寸及坑位尺寸伸缩长度

Standard size and pit dimensions expansion length

平台长度/mm	平台宽度/mm	平台高度/mm	基坑长度/mm	基坑宽度/mm	基坑深度/mm	伸缩长度/mm
2000	2000	590	2000	2040	600	500
2300	2000	590	2300	2040	600	500/750
2500	2000	590	2500	2040	600	500/750/1000
3000	2000	590	3000	2040	600	500/750/1000

注：特殊尺寸咨询定制

Note: Please refer to customization for other specifications

载重及选型

Load & Selection

动载重	面板厚度/mm	面板加强筋	唇板厚度/mm	底座框架	静载重	使用叉车范围
5吨	8	4mm型钢	12	60槽钢	8吨	≤2.5吨
8吨	8	4mm型钢	16	100槽钢	11吨	≤3.5吨



台边式装卸平台

DOCK LEVELER LOADING AND UNLOADING PLATFORM

台边装卸货平台：台边式装卸货平台安装在卸货码头台边，采用拉簧或者气缸举升机械操作方式。主台面和活页小搭板均采用高强度花纹板，台边式平台用于仓库台面于货车台面高度差较小的情况使用，台边式平台不要预留坑位、不需要供应电源，挂壁式安装方式。



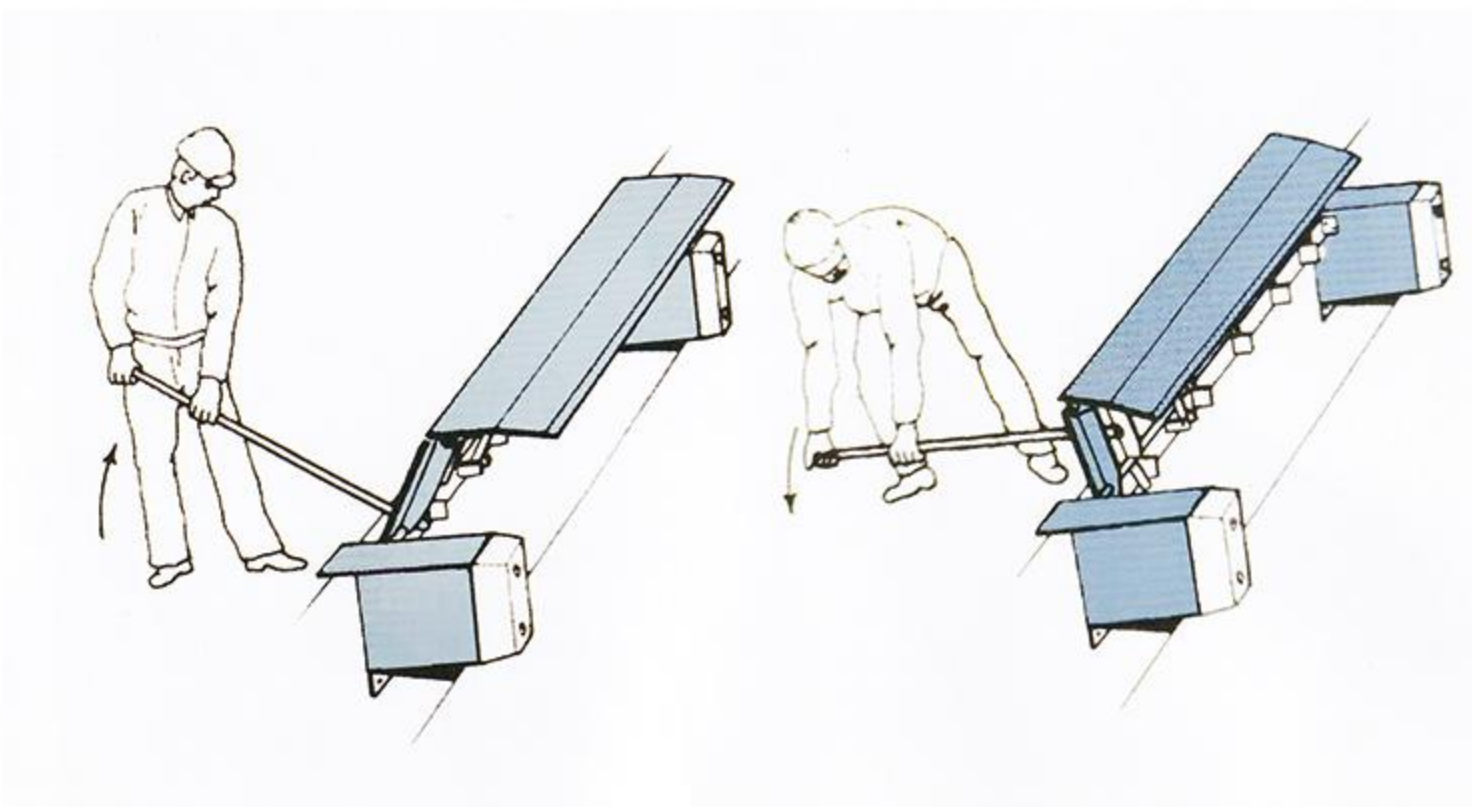
标准尺寸及坑位尺寸

Standard size and pit size

规格尺寸	总宽度/mm	台面宽度/mm	总长度/mm	载重	防撞块	上工作范围/mm	下工作范围/mm
1500*500	2100	1500	700	3吨	250*250	150	150
1800*500	2400	1800	700	3吨	250*250	150	150
2000*500	2600	2000	700	3吨	250*250	150	150

注：特殊尺寸咨询定制

Note: Please refer to customization for other specifications



气袋式装卸平台

AIR BAG HANDLING PLATFORM

电动气袋式卸货平台靠低压大容量充气原理，通过气袋迅速膨胀来提升台面，无需定期维护。气袋表面为高强度PVC纤维材料，其设计合理，工作原理简洁，把维修率降低。运行简便的优势，降低了操作成本，提高卸货平台的工作效率和安全性。

气袋由进口高强度PVC纤维材料内有编制尼龙筋制成，坚固耐用，即使气袋被意外戳穿，卸货平台仍能正常工作，而且修补也相当容易；所有材料均经过防虫和防常见化学药品腐蚀处理。



标准尺寸及坑位尺寸

Standard size and pit size

规格型号	平台宽度/mm	平台长度/mm	平台高度/mm	基坑宽度/mm	基坑长度/mm	基坑深度/mm
CD-GTY2×2×0.59	2000	2000	590	2040	2000	600
CD-GTY2×2.5×0.59	2000	2500	590	2040	2500	600
CD-GTY2×3×0.59	2000	3000	590	2040	3000	600
CD-GTY2×3.5×0.59	2000	3500	590	2040	3500	600
CD-GTY2×4×0.59	2000	4000	590	2040	4000	600

注：特殊尺寸咨询定制

Note: Please refer to customization for other specifications

载重及选型

Load&Selection

动载重	静载重	车货总重	面板厚度/mm	面板加强筋	舌板厚度/mm	底座框架
6吨	8吨	≤4吨	8	4mm厚C型钢	12	120*80*3矩形管
8吨	11吨	≤5吨	8	4mm厚C型钢	12	120*80*3矩形管
10吨	13吨	≤7吨	10	120*80*3矩形管	14	120*80*3矩形管
12吨	15吨	≤8吨	10	120*80*3矩形管	14	120*80*3矩形管
15吨	18吨	≤9吨	10	14#工字钢	16	120*80*3矩形管

注：大载重吨位咨询定制。可以承接各种非标尺寸定制；“动载重”为平台搭板搭牢货车尾部后，叉车在平台面板上运动时的载重；“静载重”为平台复位关闭状态，叉车在平台面板上运动时的载重。

充气门封

INFLATABLE DOOR SEAL

充气式门封适用于能耗大的冷库装卸货环境、气密要求较高的场所装卸货和货车车厢紧密贴合达到外部气体与内部完全隔离的作用。顶部气囊伸缩长度可达1200mm侧边伸缩宽度单边800mm，有效补偿车辆高低差带来的不便。



规格尺寸

Specification Size

规格宽*高	顶部伸缩/mm	侧边伸缩/mm	风机功率	气密性能
3400*3400	1200	800	380v	95%
3400*3600	1200	800	380v	95%
3400*3800	1200	800	380v	95%
3600*3800	1200	800	380v	95%

注：特殊尺寸咨询定制

Note: Please refer to customization for other specifications



海绵式门封

SPONGE DOOR SEAL

海绵式门封提供一个防雨、防风、防空气对流的操作环境，同时为建筑物和货车提供一个高密封性的运作空间：同时起到防止鸟、虫类进入建筑物的作用。优异的密封性能有效减少能源损耗，表面采用耐磨聚氨酯纤维材料适用于各种温度环境。

规格尺寸及气密性能

Specification, size and air tightness

规格尺寸	海绵宽度/mm	海绵厚度/mm	挂帘长度/mm	气密性能
2600*2800	300	250	1000	95%
3000*3000	300	250	1000	95%
3000*3300	300	250	1000	95%

注：特殊尺寸咨询定制

Note: Please refer to customization for other specifications



■ 调节式海绵门封 Adjustable sponge door seal



■ 固定式海绵门封 Fixed Sponge Door Seal



机械门封

MECHANICAL DOORSEAL

机械式门封对车辆与仓库之间的空间起到了很好的密封作用，防风、防雨、防尘、阻隔空气流动，适用范围较大顶部挂帘长度可到1000mm侧边帘布宽度可达单600mm带警示色条。有效补偿车辆高度差的带来的不便。机械门封内置复位拉簧货车挤压密封，货车驶离后通过拉簧自动复位。其性能、安装方便、使用简单、节能减耗。

规格尺寸及气密性

Specification, size and airtightness

规格宽*高	顶部挂帘/mm	侧边挂帘/mm	骨架架构	密闭性能
3200*3400	1000	600	铝合金	防雨/密闭性70%
3400*3400	1000	600	铝合金	防雨/密闭性70%
3400*3600	1000	600	铝合金	防雨/密闭性70%
3600*3800	1000	600	铝合金	防雨/密闭性70%

注：特殊尺寸咨询定制

Note: Please refer to customization for other specifications



硬质快速门

MECHANICAL DOORSEAL



硬质涡轮快速门--集保温、节能、密封、高效、抗风、环保一身的新型金属工业门，硬质涡轮快速门是一种可以实现快速开启关闭，可以满足地面物流快速通过，可以快速隔离外部环境的新的高速门体。被使用与电子、机械、化工、医院、食品、纺织、物流、洁净车间等高效运行的场所。可以根据用户需要定制大小尺寸。

产品特点

Product feature

适用范围	室内用门/室外用门
框架	冷轧钢烤漆/不锈钢
最大尺寸	6000mm*6000mm
运行速度	开启：最高1.2m/s 关闭：0.5m/s
颜色	黄色 蓝色 橘红 灰色 绿色 红色
安全性	门轨道上配备光电保护 无线安装气囊保护功能
开门方式（可选）	按钮 遥控 地感 雷达感应 拉绳

软帘快速门

HIGH SPEED SOFT DRAPE DOOR

快速门是一种可以实现快速开启关闭，可以满足地面物流快速通过，可以快速隔离外部环境的新型高速门体。被使用与电子、机械、化工、医院、食品、纺织、物流、洁净车间等高效运行的场所。可以根据用户需要定制大小尺寸。



产品特点

Product feature

适用范围	室内用门 / 室外用门
框架	冷轧钢烤漆/不锈钢
最大尺寸	6000mm*6000mm
运行速度	开启：最高1.2m/s 关闭：0.5m/s
颜色	黄色 蓝色 橘红 灰色 绿色 红色
安全性	门轨道上配备光电保护无线安装气囊保护功能
开门方式（可选）	按钮 遥控 地感 雷达感应 拉绳

注：特殊尺寸咨询定制

Note: Please refer to customization for other specifications



工业提升门

INDUSTRIAL LIFTING DOOR

工业门提升门是由内外双层钢板压铸成型，门板表面聚酯高温喷涂处理，门板厚度40mm-50mm 坚固、隔热、保温、防尘、耐风压、轨道采用热镀锌钢板加强制作，坚固、耐用、外置扭簧平衡寿命高达5万次以上。提升方式可根据用户现场使用需求设计定制。



产品特点

Product feature

适用范围	室内用门 / 室外用门
框架	冷轧钢烤漆/不锈钢
最大尺寸	12000*8000
运行速度	开启：最高1.2m/s 关闭：0.5m/s
颜色	白色 银灰色 红色
安全性	无线安装气囊保护功能
开门方式（可选）	按钮 遥控 地感 雷达感应 拉绳
提升方式	标准提升 高位提升 垂直提升

THE ENGINEERING CASE 工程案例

