



大昌货架官网



大昌钢构官网



高层重型货架经严格载重测试,重量每层达5吨  
The heavy duty shelves are subjected to a rigorous load test with a weight of 5 tons per floor

### 佛山市南海大昌货架有限公司

展销部: 广东省南海市大沥广佛公路谢边段(佛山机场路口)  
电话: 0757-83668833 83666878 85517683  
传真: 0757-85553056  
电商: 0757-83666308  
邮箱: foshandachangshelf@163.com  
手机: 13902413538 13902410873 13902805934(区生)  
邮箱: dachangshelf@126.com dchj@dcshelf.com  
网址: <http://www.dcshef.com/>

### Dachang Racking & Shelving Co., Nanhai, Foshan

Showroom: (0757) 83668833 83666878 85517683  
Fax: (0757) 85553056  
Mobile: 13902413538 13902410873 13902805934  
E-mail: dachangshelf@126.com dchj@dcshelf.com  
<http://www.dcshef.com/>

### 佛山市南海谢边大昌钢构有限公司

厂址: 佛山市南海大沥桂丹路谢边大桥侧  
电话: 0757-81185133 85578889 83666833 85553056  
传真: 0757-81185888 85561031  
电商: 0757-83666308  
邮箱: foshandachangshelf@163.com  
邮箱: dcgg@dcshelf.com dachangshelf@126.com  
网址: <http://www.dosteels.com/>

### Dachang Steel Structure Co., Ltd. Xiebian, Nanhai Foshan

Address: Xiebian Dalu, Nanhai District, Foshan City, Guangdong Province  
Tel: (0757) 81185133 85578889 83666833 85553056  
Fax: (0757) 81185888 85561031  
E-mail: dcgg@dcshelf.com dachangshelf@126.com  
<http://www.dosteels.com/>

# DACHANG STORAGE RACKING

## 大昌仓库货架



2019-06版  
**佛山市南海大昌货架有限公司**  
DACHANG RACKING & SHELVING CO., NANHAI, FOSHAN  
ISO质量体系认证企业 / 佛山市南海区名优企业 / 广东省著名品牌

# CONTENTS

目录



**DACHANG**  
STORAGE RACKING

- P01 企业简介  
Company Profile
- P07 横梁式仓库货架  
Selective Pallet Racks
- P11 **DC-160 重型高层仓库货架**  
Super heavy-duty racking series
- P12 **DC-130 重型高层仓库货架**  
Super heavy-duty racking series
- P13 **DC-110 重型高层仓库货架**  
Super heavy-duty racking series  
**DC-100 重型高层仓库货架**  
Super heavy-duty racking series  
**DC-100x130 重型高层仓库货架**  
Super heavy-duty racking series  
**DC-92 重型高层仓库货架**  
Super heavy-duty racking series  
**DC-80 重型高层仓库货架**  
Super heavy-duty racking series
- P20 **DC-70 中型货架**  
Mid-duty racks
- P21 **DC-60/DC-33 轻型货架**  
Light-duty racks
- P22 **DC-66/DC-36 轻型货架**  
Light-duty racks
- P23 **DC-50 轻型货架**  
Light-duty racks
- P23 **DC-16 轻型货架**  
Light-duty racks
- P25 自动立体仓库货架  
Automatic warehouse shelf
- P31 通廊式货架  
Drive-in / Drive-through Racks
- P32 悬臂式仓库货架  
Cantilever Storage
- P34 铝材门窗货架  
Aluminum Extrusions Storage
- P39 楼阁式仓库货架  
Mezzanine Storage
- P47 合作客户  
Client List





Aerial view 大昌总厂概貌

SEARCHING FOR GLOBLE PARTNERS  
BUSQUEDA PARA LOS SOCIOS GLOBAL

# 合作伙伴 全球招募中.....







**大昌货架**  
DACHANG SHELVING  
DACHANG ESTANTERIAS Y RACK

*Factory* 大昌分厂概貌

**大昌货架有限公司**  
专业设计生产  
仓储货架 (有重型、中型、轻型)。  
超市货架、多功能展示架。  
五金制品、电镀线类制品。  
电话: 0757-85551056 85517683



**专业设计生产**  
◆ H型钢厂房制造、设计、咨询、报价。  
◆ 变截面、屋架、梁、柱加工、安装。  
◆ 专业建造太空瓦建筑厂房。  
**0757-81185888**  
**85578889**

**佛山市南海谢边大昌钢构有限公司**

**佛山市大昌货架有限公司**

**大昌货架有限公司**

**阳鑫钢结构五金**  
总代理: 金力牌高强度螺栓  
电话: 0757-82200049 传真: 0757-81181111  
手机: 13727206604 13118118183

**大昌货架有限公司 大昌货架有限公司**

上海国通老标公司代理中心







## 企业简介

## Company Profile

广东省佛山市南海大昌货架有限公司始建于1987年，专业从事设计、制造、安装大、中、重型仓库货架、高层自动立体仓库货架以及物流配套产品的生产。

公司位于广佛公路谢边段，交通运输十分方便，周围公共设施齐备，是广东省最具规模，设备先进的外向型货架生产基地。公司拥有一批基础扎实，素质较高的生产技术工人和专业设计人员，并以质量与世界同步，服务使用户满意为目标，积极推动和实施ISO9001:2000质量管理体系，从工程设计、产品生产检验施工，安全服务实行严格控制和管理。在全国各地均设有分销机构，80%产品远销国外，深得中外用户的信赖，多次荣获“名优企业”和“合同守信用企业”称号。

本公司的产品面向各大商场，工矿，机场，物流配送等单位，经过不断完善的设计制造，拥有组装式，整体式货架合一产品系列，其中仓库重型货架高度可达30米，以一流的服务，一流的品质满足客户的需求。

Dachang Racking & Shelving Co.ltd.,Nanhai,established in 1987,specializes in designing,manufacturing and selling industrial & commercial shelving and racking products.

The company is located in one of the Four Famous Historical Towns In Chia—Foshan,at the junction of Guang-Fo highway (No.325 Highway)and Foshan Airport Road,surrounded by the networks of railway,free-way,river port and airport,enjoying very convenient facilities of communication and transportation.

After more than 20 years development,the enterprise has now become one of the leading manufacturer in China and the most sizable racking and shelving company in Guangdong,with a group of senior engineers,professional designers and vary technical personnels,fulfilling ISO9001:2000 certified quality standard.We have distributors all over the country and 80% of our products are exported overseas.For these years,we insist to perform such a concept:by perfect products,sincere service and great reputation,by the technology power,advanced equipments and excellent skills,to earn the confidence from customers all over the world.



大昌严格的管理体系  
The strict management system



高层重型货架经受严格的载重测试，重量每层可达5吨。  
The heavy duty rack is subjected to a rigorous load test with a weight of up to 5 tons per floor.







横梁式仓库货架 Selective Pallet Racks

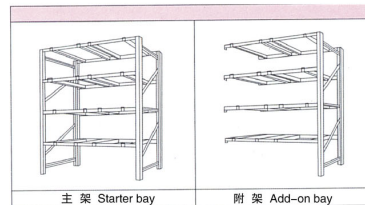
*Dachang*

大昌货架为企业提供优质一站式物流配送设施设计和制造, 使各企业带来更大方便和良好经济效益。从基础设施设计和建造, 整体物流平台设计, 重型高层仓库货架安装, 操作使用, 技术培训等, 提供优质服务。

Dachang is a nationwide leading enterprise in providing storage solutions, from simple home shelving through efficient office filling, to heavy-duty industrial racking and mezzanine complex. Dachang always offer you with the best system among its full range products.



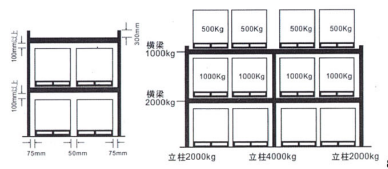
货架示意图(一主一附)  
Starter and add-on bay



横梁示意图

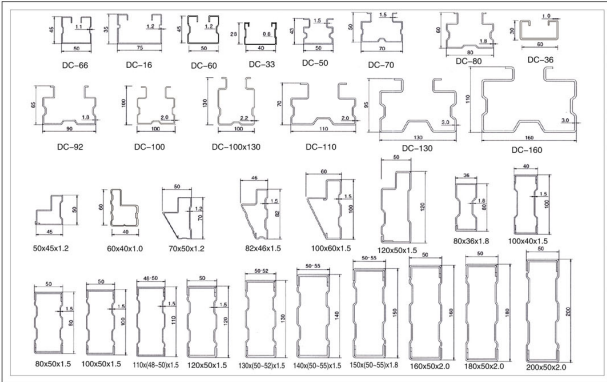


重型托盘货架(横梁式货架)堆放尺寸图

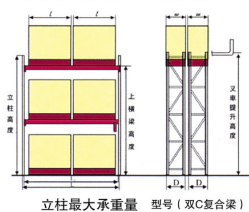




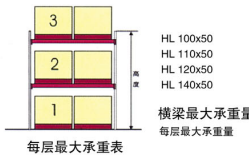
仓库货架截面图样



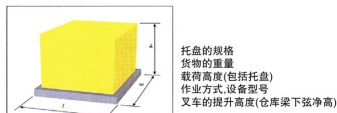
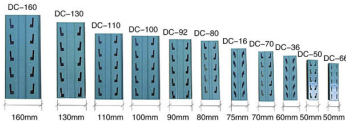
横梁式货架的基本决定因素



立柱最大承重量 型号 (双C复合梁)



每层最大承重量



托盘的规格  
货物的重量  
载荷高度(包括托盘)  
作业方式,设备型号  
叉车的提升高度(仓库梁下弦净高)

U系列立柱截面图

横梁长度常用系列(mm)  
L=1100,1300,1500,2000,2400,2800,3400,3900

横梁跨度常用系列(mm)  
D=550,750,950,1050,1150,2000

每层最大承重量(均匀载荷)		(Kg)			
型号	跨度mm	2000	2500	3000	3500
H11	1000	600	400	-	-
H2	1600	1200	700	-	-
H3	2700	1900	1300	-	-
H4	4000	3000	2400	2000	-

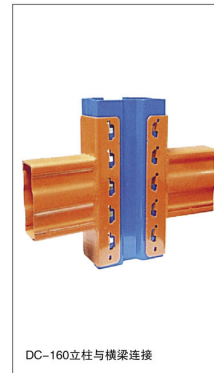
DC-160重型高层仓库货架 DC-160 SUPER HEAVY-DUTY RACKING SERIES

大昌货架近几年开发出的产品受到市场的欢迎,得到认可,不断完善产品线,为客户设计定制各种各样的重型仓库架,客户的满意就是我们最大的追求。

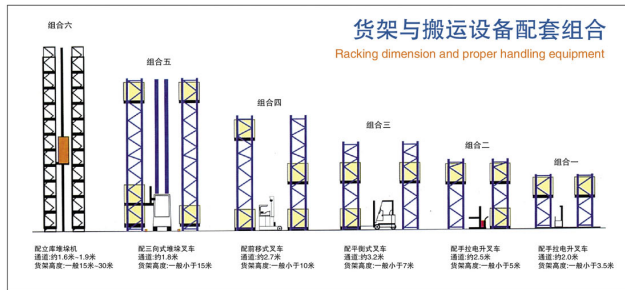
The super heavy-duty racking series are newly developed products specially for super heavy loading and super height storage applications.



DC-160型

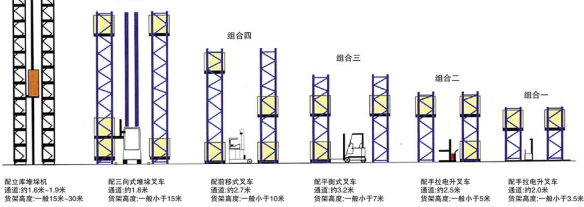


DC-160立柱与横梁连接



货架与搬运设备配套组合

Racking dimension and proper handling equipment



DC-130重型高层仓库货架 DC-130 SUPER HEAVY-DUTY RACKING SERIES

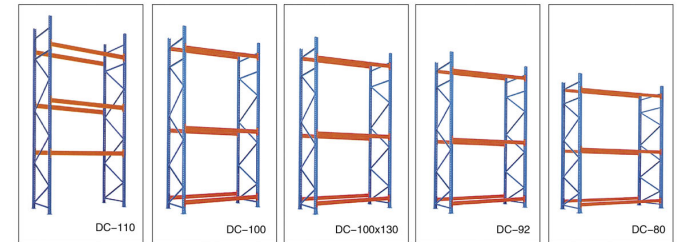


DC-130型



DC-130立柱与横梁连接

DC-110 / DC-100 / DC-100x130 / DC-92 / DC-80重型高层仓库货架  
DC-110 / DC-100 / DC-100x130 / DC-92 / DC-80 SUPER HEAVY-DUTY RACKING SERIES



DC-110

DC-100

DC-100x130

DC-92

DC-80



DC-110立柱与横梁连接

DC-100立柱与横梁连接

DC-100x130立柱与横梁连接

DC-92立柱与横梁连接

DC-80立柱与横梁连接



DC-110 / DC-100 / DC-100x130 / DC-92 / DC-80 重型高层仓库货架  
DC-110 / DC-100 / DC-100x130 / DC-92 / DC-80 SUPER HEAVY-DUTY RACKING SERIES



护脚套A  
Post guard A



立柱脚套  
Separate post base plate



护脚套B  
Post guard B

重型高层仓库货架 SUPER HEAVY-DUTY RACKING SERIES



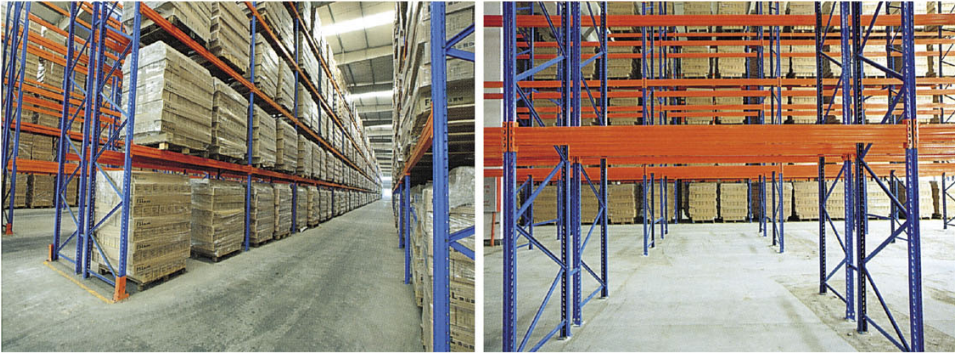
应用实例 Application example



应用实例 Application example



重型高层仓库货架 SUPER HEAVY-DUTY RACKING SERIES



高层重型仓库货架，安装便捷，投资少效益高，节省资金，功能齐全，备受物流配送中心和专业仓库配送企业采用。(上图为佛山照明股份有限公司实景图。)

Dachang heavy-duty storage shelving. Easy installation, sway free, provides you with the highest quality, solid engineering and on-time delivery while saving you substantial dollars.



安装现场 Installation site

重型高层仓库货架 SUPER HEAVY-DUTY RACKING SERIES

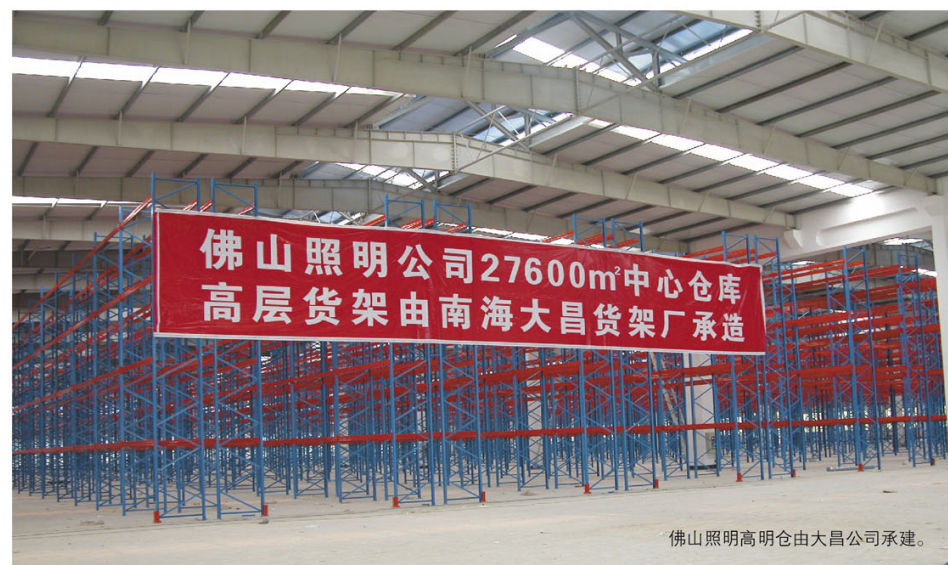




重型高层仓库货架 SUPER HEAVY-DUTY RACKING SERIES



重型高层仓库货架 SUPER HEAVY-DUTY RACKING SERIES



佛山照明高明仓由大昌公司承建。





重型高层仓库货架 SUPER HEAVY-DUTY RACKING SERIES



DC-70中型货架 DC-70 MID-DUTY RACKS

可承载450~1000KG/层(均载)的货物,具备使用灵活,安装方便,结构科学等良好构造,用途广泛,备受客商采用和好评。

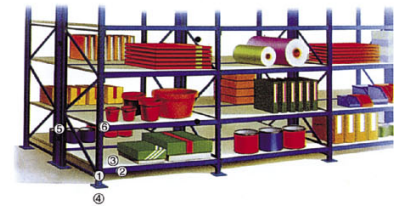
DC-70 Mid-duty Rack is the most popular series and best selling product, it has found wide application in industrial, institutional, commercial and many fields.



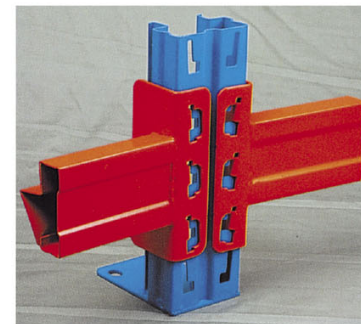
DC-70型(均载450~1000KG/层)  
规格:长2000~2500mm宽(600~900mm)x高(2000~4000mm)



DC-70型在大型仓库使用 DC-70 used in part storage



- 1立柱架 Frame
- 2横梁 Beam
- 3铁层板 Metal panel
- 4水平垫片 Levelling plate
- 5连接杆 Row spacer
- 6挂钩 Hook



DC-70型使用实景 DC-70 used in supermarket



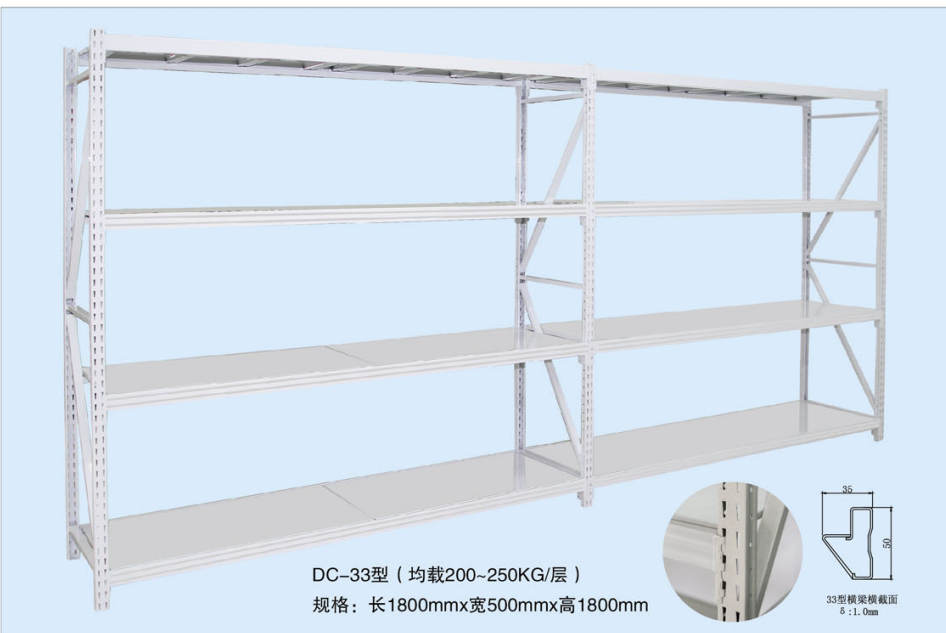
DC-60/33、A2/A3轻型货架 LIGHT-DUTY RACKS



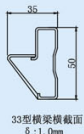
DC-60型 (均载400~450KG/层)  
规格: 长2000mmx宽600mmx高2000/2500/3000mm



A2/A3型 (均载150KG/层)  
A2规格: 长1287mmx宽400mmx高1225mm  
A3规格: 长1505mmx宽450mmx高1470mm



DC-33型 (均载200~250KG/层)  
规格: 长1800mmx宽500mmx高1800mm

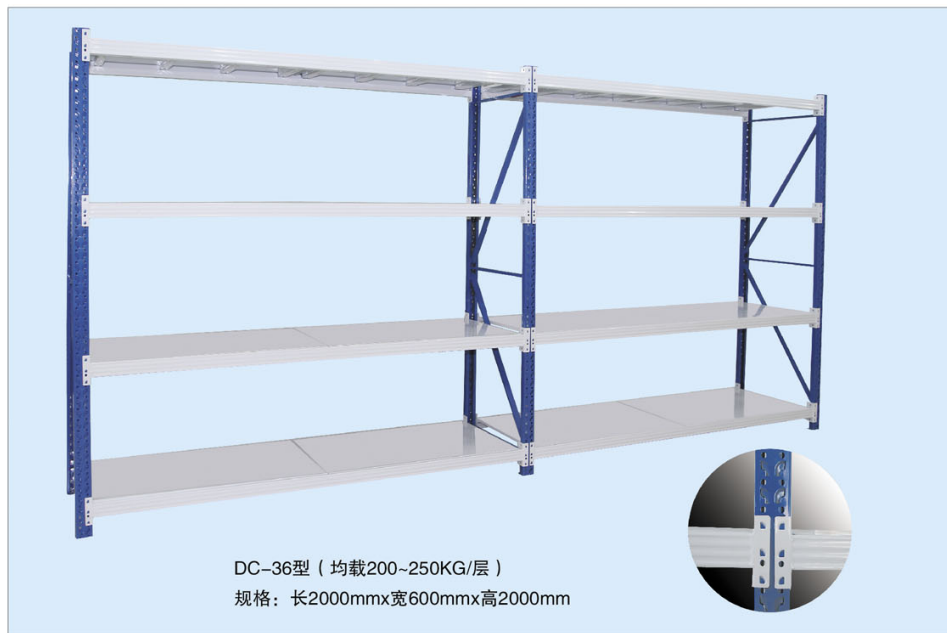


33型横梁横截面  
5 : 1.0mm

DC-66/36轻型货架 DC-66/36 LIGHT-DUTY RACKS



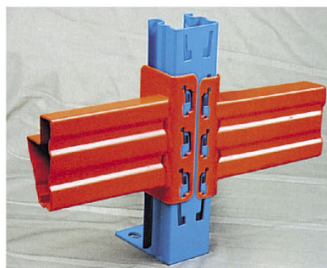
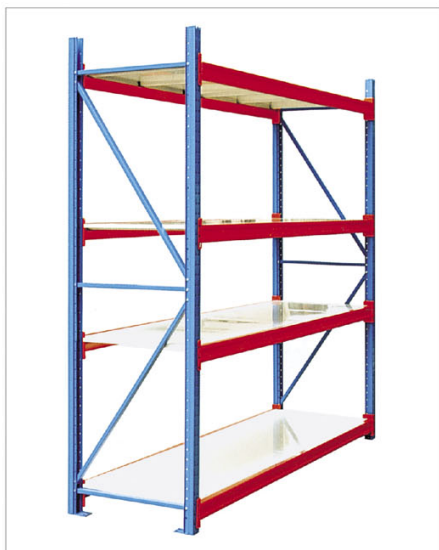
DC-66型 (均载300KG/层)  
规格: 长2000mmx宽600mmx高2000mm



DC-36型 (均载200~250KG/层)  
规格: 长2000mmx宽600mmx高2000mm



DC-50/16轻型货架 DC-50/16 LIGHT-DUTY RACKS



DC-50型 (均载450KG/层)  
规格: 长2000mm宽600mm高2000mm

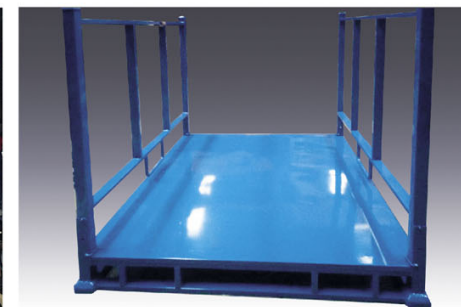
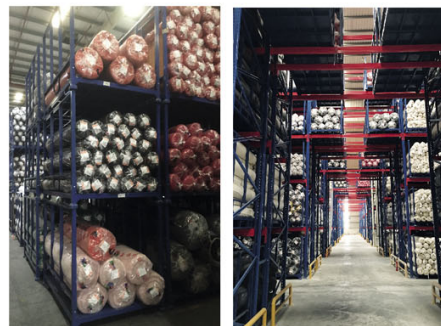


新DC-16型



新DC-16型  
规格: 长2000mm宽600mm高2000mm  
A: 均载450KG/层 (70x50三角梁)  
B: 均载600KG/层 (82x46三角梁)

仓储折叠笼、KT托盘



KT托盘

折叠笼

登高车 Rolling Ladder



登高车A  
Rolling Ladder A



登高车B  
Rolling Ladder B



登高车C  
Rolling Ladder C



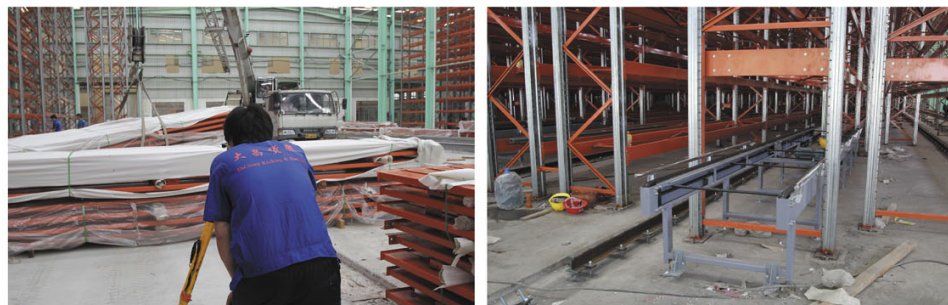
自动立体仓库货架 Automated Storage/Retrieval System,AS/RS

最高可生产30米高 Upright post can reach 30 meters high



坚美铝业安装现场 Installation site

自动立体仓库货架 Automated Storage/Retrieval System,AS/RS



大跨越、大发展、大货架，大昌货架伴随时代进步努力为大型优质企业提供良好自动仓库系统。现场实景为佛山坚美铝材大跨度高层自动立体仓库货架安装现场。

Wide span, great development, big rack, Dachang shelves developing together with the progress of the times strive to provide good quality Automated Storage/Retrieval System,AS/RS for large-scale enterprises. The scene for the Foshan JianMei aluminum large span automatic warehouse shelves installed at the scene.

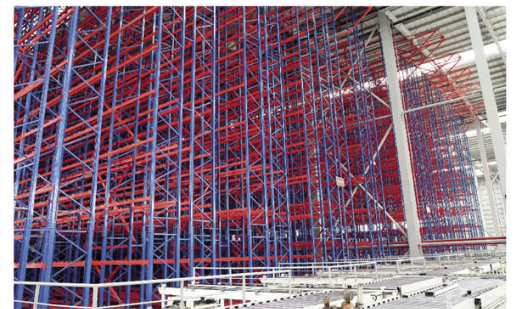
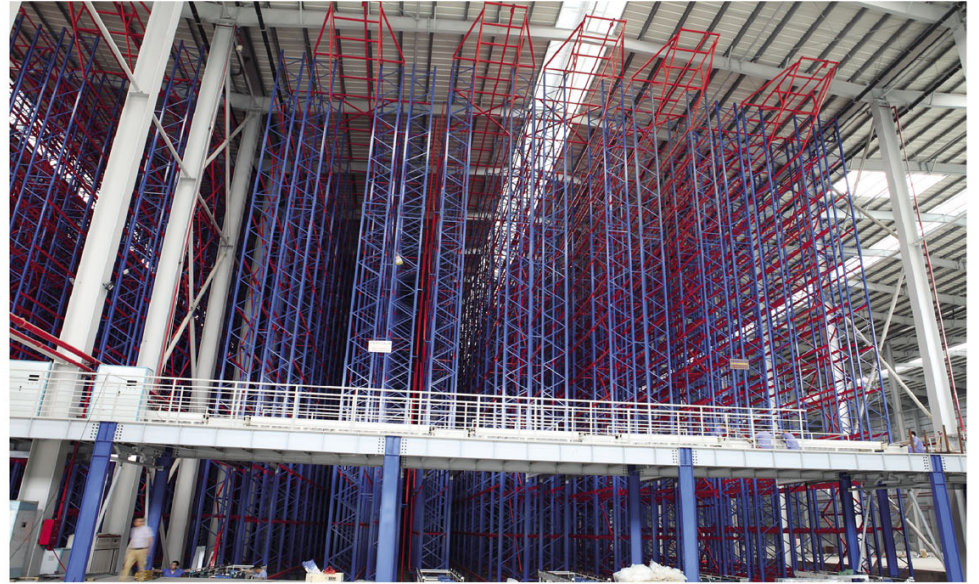


坚美铝业安装现场 Installation site



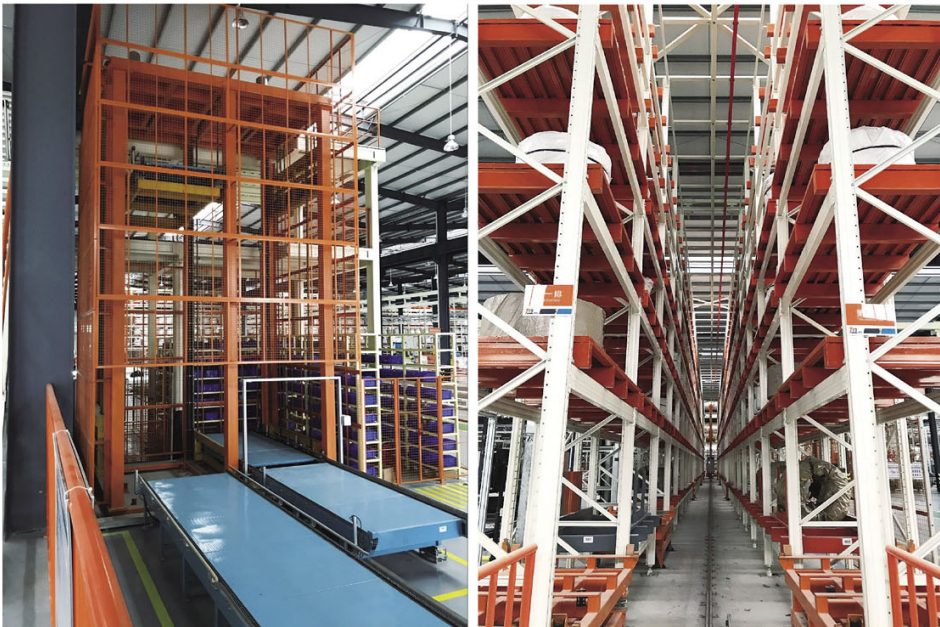


新河铝材安装现场



佛山照明高明自动立体仓库安装现场





广东温氏集团新兴南牧机械有限公司仓库货架由大昌公司承建



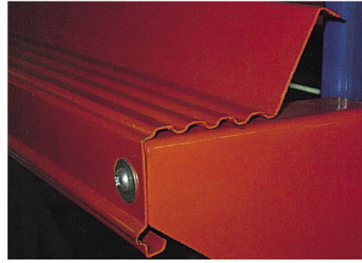
广东温氏集团新兴南牧机械有限公司仓库货架由大昌公司承建



通廊式仓库货架 Drive-in/Drive-through Racks

大昌货架与货架产业在中华大地经过十几年的磨练,已受国际企业关注,DC-90型大跨度通廊式货架专为外国企业设计.我们以先进科学设计为导向和成功的生产工艺,赢得外国企业家的认可和和使用,并得到一致好评.

Both drive-in and drive through systems are the ultimate in high-density storage.No other form provides more storage capacity per square foot of room than these systems.They provide a very low cost yet efficient means of high volume storage.



通廊式仓库货架导轨  
Roll formed pallet rail



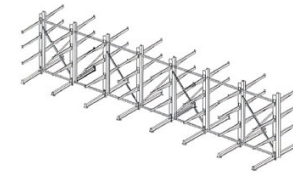
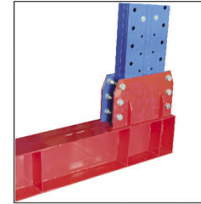
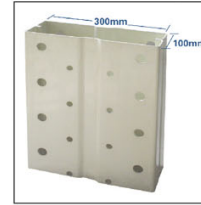
DC-90通廊式仓库货架  
DC-90 Drive-in/Drive-through Racks



悬臂式仓库货架 Cantilever Storage

结构坚固, 安装方便, 使用灵活, 它具备对货物迅速储存配送等特有结构的优点。

Cantilever racks are great to organize a warehouse,lumber yard or manufacturing facility.With cantilever racks,each type of product can ben segregated by commodity and size,increase labor efficiency,reduce in injury.



悬臂式货架(1000Kg/支臂)  
Powder coated light duty  
cantilever racks for indoor use.



坚美公司悬臂式货架应用实景拍摄(1000KG/支臂)  
JIANMEI Cantilever Rack  
双面高达8000mm Double up to 8000mm



广州阿波罗公司悬臂式货架应用实景拍摄(1000KG/支臂)  
Cantilever system in Guangzhou Apollo





坚美铝业安装实景图 Cantilever storage system in JianMei Aluminium



佛山金雅轩有限公司采用大昌仓储货架



铝材门窗货架 Aluminum Extrusion Storage



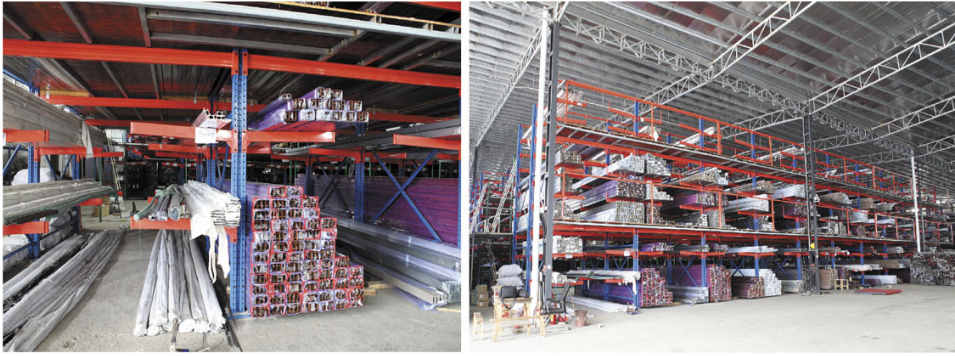
采用大昌仓储货架实景拍摄

铝材门窗货架 Aluminum Extrusion Storage





铝材门窗货架 Aluminum Extrusion Storage



采用大昌仓储货架实景拍摄

铝材门窗货架 Aluminum Extrusion Storage



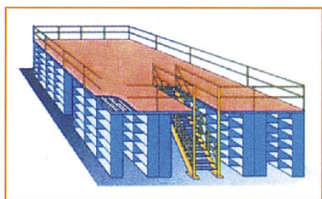
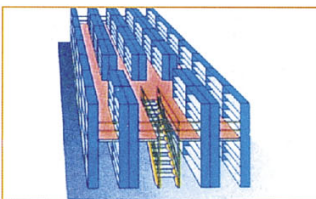
佛山金雅轩有限公司采用大昌仓储货架



楼阁式仓库货架 MEZZANINE STORAGE

楼阁式货架是技术性强,结构配合性紧凑的货架.它特有的经济优越性是投资平面少,能充分利用空间和多功能变换,重载,轻载相结合,普遍受电子,医药等行业使用.

Mezzanine storage allows you to utilize overhead space for additional offices, record archival or general storage. The key benefit of it is the ability to create new space fast and efficiently.



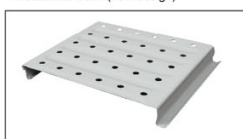
楼阁货架密封型通道板  
New designed mezzanine flooring



楼阁货架透光型通道板  
New designed mezzanine flooring



楼阁货架梁250-300mm  
Mezzanine beam(new design)



楼阁货架透光通道板  
New designed mezzanine flooring



楼阁货架透光通道板  
New designed mezzanine flooring



楼阁货架密封型通道板  
New designed mezzanine flooring

本田,丰田汽车推荐使用货架品牌

Dachang mezzanine storage is the official product using in Honda and Toyota 4S shops all over China.

楼阁式仓库货架 MEZZANINE STORAGE



大昌厂内使用楼阁式货架(实景拍摄)



楼阁式仓库货架 MEZZANINE STORAGE

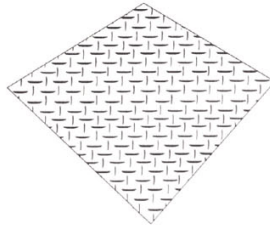


◆楼板式样 Flooring grates



材料轻,采光,换气性好

◆花纹钢板



防滑

(实景) 日产汽车配送中心,使用大昌楼阁式货架.  
Dachang mezzanine storage built in Nissan motor's 4S shop.



(实景) 日产汽车配送中心,使用大昌楼阁式货架.  
Dachang mezzanine storage built in Nissan motor's 4S shop.



楼阁式仓库货架 MEZZANINE STORAGE





楼阁式仓库货架 MEZZANINE STORAGE



实景拍摄电子零件配送中心仓库  
Dachang mezzanine storage are recommended  
to be built in many 4S shops.

楼阁式透光通道楼层板  
Newly -design grates for walkway pavement.

楼阁式仓库货架 MEZZANINE STORAGE



佛山大型棉纺织企业使用大昌楼阁货架(高度为21米高) 21m High multi-storey mezzanine storage.



楼阁式仓库货架 MEZZANINE STORAGE



楼阁式仓库货架 MEZZANINE STORAGE





- ◆佛山电器照明股份有限公司多个仓库
- ◆佛山市坚美铝业有限公司
- ◆佛山市伟经日用五金制品有限公司
- ◆佛山华昌铝业有限公司
- ◆佛山市新河铝业有限公司
- ◆佛山市英辉铝型材有限公司
- ◆佛山市南海区大沥新绍铝材有限公司
- ◆佛山金雅轩铝型材
- ◆佛山市海天调味食品股份有限公司
- ◆佛山市玛丁优罗进出口有限公司
- ◆佛山市翰南机电设备有限公司
- ◆佛山市居宜轩金属制品有限公司
- ◆佛山市汽车燃气有限公司
- ◆佛山市南海区卫生监督所
- ◆佛山市顺德合诚汽车贸易有限公司
- ◆佛山市南海青松科技有限公司
- ◆佛山市中平贸易有限公司
- ◆佛山市第一人民医院
- ◆佛山市科隆公司
- ◆佛山市维尚家具制造有限公司
- ◆佛山南海盐步世贸大金布匹
- ◆佛山市鼎莱光电科技有限公司
- ◆高明盈夏纺织有限公司
- ◆佛山市绿青洲农产品有限公司
- ◆佛山肯富来特种泵有限公司
- ◆佛山富逸雅士食品有限公司
- ◆佛山喧尚卫浴配件公司
- ◆佛山市顺德龙江丰凡皮革
- ◆佛山凯密特尔表面处理材料有限公司
- ◆佛山市三水进欣制线有限公司
- ◆佛山市南海区升宝百货商场
- ◆佛山市利达刷包装有限公司
- ◆佛山神之光宇晨照明实业有限公司
- ◆佛山市轩尼斯铝业有限公司
- ◆佛山市南海意博铝门制品厂
- ◆佛山市创兴铝材有限公司
- ◆佛山市有美门窗有限公司
- ◆佛山市皇派门业有限公司
- ◆佛山市顺德区容桂盈禾五金脚轮厂
- ◆佛山市欧哲门窗有限公司
- ◆佛山市国贸进出口有限公司
- ◆佛山市富奥斯门窗有限公司

- ◆佛山三水迪赛纳科技有限公司
- ◆佛山市唐明汉家具实业有限公司
- ◆佛山市盐步华丽布匹市场
- ◆佛山市广泰超市商场
- ◆深圳市(香港)永勤玩具公司
- ◆深圳卡西欧电子公司
- ◆深圳都市丽人风内衣有限公司
- ◆深圳市鹏利得仓储设备有限公司
- ◆深圳邮政物流分局
- ◆深圳市长大机电设备安装有限公司
- ◆深圳市捷成汽车销售有限公司
- ◆深圳迈瑞生物医疗股份有限公司
- ◆深圳市康佳电子集团有限公司
- ◆深圳市合丹医药有限公司配送中心
- ◆深圳南联食品有限公司
- ◆深圳住友电工光纤光缆有限公司
- ◆深圳市罗湖医院,龙华医院
- ◆深圳卷烟厂
- ◆深圳市大族光电设备有限公司
- ◆深圳市大族精密机电有限公司
- ◆深圳市信科电子厂
- ◆深圳市嘉鸿顺实业有限公司
- ◆深圳市名度商业设备有限公司
- ◆深圳麦科田生物医疗技术有限公司
- ◆深圳市雁鸣全球物流有限公司
- ◆深圳市瑞兴达机械设备有限公司
- ◆深圳国创名厨商用设备制造有限公司
- ◆中山市开元灯饰有限公司
- ◆中山市华宝织袜有限公司
- ◆中山市奥美森工业有限公司
- ◆中山创世纪汽车有限公司
- ◆中山康健医疗用品有限公司
- ◆中山中海天然气有限责任公司
- ◆中山格兰仕集团有限公司
- ◆北京大学深圳研究生院
- ◆北京石景山广本店
- ◆北京北方智达商贸有限公司
- ◆北京兴达百安商业设施有限责任公司
- ◆肇庆宝信金属实业有限公司
- ◆肇庆四会宝信金属实业有限公司
- ◆肇庆德通风机有限公司
- ◆香港机场部队

- ◆香港协记有限公司
- ◆香港万昌五金公司
- ◆香港凌置工程有限公司
- ◆香港富昌五金(国际)有限公司
- ◆香港真善美医护有限公司
- ◆澳门金沙赌场
- ◆澳门威尼斯赌场
- ◆澳门葡京赌场
- ◆澳门宜达家私广场
- ◆澳门南光物流有限公司
- ◆中国中石化有限公司
- ◆中国电信股份有限公司
- ◆广东通驿高速公路服务区有限公司
- ◆广东三洋空调机有限公司
- ◆广东锻压机床有限公司
- ◆广东南牧机械设备有限公司
- ◆广东新合铝业
- ◆广东耀银山铝业有限公司
- ◆广东伟业铝厂有限公司
- ◆广州本田汽车,丰田汽车全国销售点,比亚迪汽车
- ◆广州宇生工艺出口公司
- ◆山西晋城雅博利百货有限公司
- ◆山西晋城田森超市有限公司
- ◆阳江市南大超市(城西店,始兴店,岗列店,麻浣店,麻滨店,农科店,红旗店)
- ◆阳江市江城南大(台城南城分店,联兴商场,万兴店)
- ◆阳江市百惠商业连锁发展有限公司(全家乐店,东平店)
- ◆TCL通力电子(惠州)有限公司
- ◆云南白药集团股份有限公司
- ◆茂名湾维景国际大酒店
- ◆珠海晨新科技有限公司
- ◆南京菲亚特汽车广西南宁特约店
- ◆新多斯特克国际贸易有限责任公司
- ◆悉尼万佳超市
- ◆阿联酋RTC公司
- ◆SAM-E Holdings Co., Ltd.(Korea)
- ◆乌克兰里米亚动物园
- ◆新西兰太平有限公司

(注:以上排名不分先后)

大昌货架还出口到:加拿大、新西兰、塞尔维亚、澳大利亚、韩国、沙特阿拉伯、迪拜、阿联酋、洪都拉斯、意大利、美国、利比亚、新加坡、芬兰、法国、南非、智利、印尼、罗马利亚、雅加达、保加利亚、比利时、毛里球斯、芝加哥、伯利兹、以色列、俄罗斯、孟加拉国、摩尔多瓦、摩洛哥、菲律宾、荷兰、哈萨克斯坦、捷克、哥斯达黎加、委内瑞拉、多巴哥、德国、土耳其、马来西亚、赞比亚、卡塔尔、汶莱、塞浦路斯、英国、秘鲁、玻利维亚、阿根廷、西班牙、泰国、科威特.....