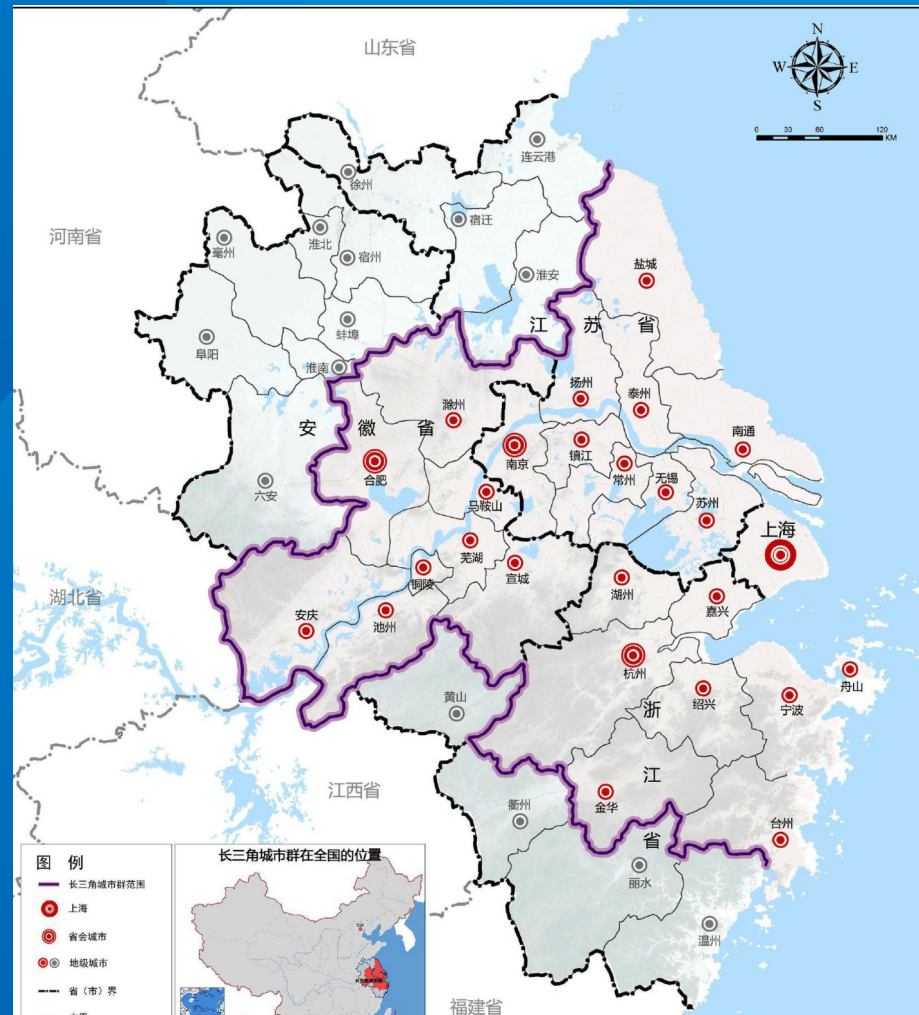




浙江中北机械有限公司，坐落于浙江省桐乡市，位于上海和杭州的中间，离上海浦东机场137km，到上海货运洋山港140km，到货运宁波港150km，公司所在地桐乡有高铁站，到高铁站9km。

浙江中北机械有限公司

ZHEJIANG ZHONGBEI EQUIPMENT CO., LTD



浙江省桐乡市环城南路3712号

No.3712, Huancheng South Road, Tongxiang City, Zhejiang Province, China.



Tel: +86 (0)573 8939 2839



Fax: +86 (0)573 8939 2839



Website: www.zm-ep.com



中北机械

仓储物流设备

专业制造商

ZHONGBEI – PROFESSIONAL MANUFACTURER
OF WAREHOUSE LOGISTICS EQUIPMENT





目录 Contents

公司简介/产品介绍	01/02
产品介绍/钢托盘	03/04
产品手册/手推车	05/06
手推车	07/08
货架/篮球架/高尔夫架/围栏及展架	09/10
围栏及展架	11/12
解决方案	13/14
生产设备/设计定制	15/16
网络销售/发展路线	17/18
合作伙伴/公司证书	19/20

诚信与责任感是中北机械的奠基石！

公司简介 Company Profile



浙江中北机械有限公司总部位于浙江杭州，生产基地位于浙江桐乡。是一家有着十几年金属制品及仓储物流设施设备生产经验，专业设计、生产、制造各类物流钢制托盘，物流手推车，仓储货架及门店展架，宣传展架等物流规范化运转，仓储及仓储展示产品的生产制造型企业。公司全体员工本着“诚信、务实、协作、创新”的公司理念，通过努力学习新技术，积极提升生产率，在激烈的市场竞争中树立了专业技术强，生产竞争优势明显的企业形象。

以质量为生命，以服务为根本。自2010年起，在日本专业工程师及日本专业现场管理团队的指导下，中北走上了产品技术创新、生产工艺改进、生产现场5S规范的持续改进道路，希望通过自身的提高，给客户提供更好的专业仓储设产品，给客户感受更专业的技术及物业服务。

公司桐乡工厂厂房面积25000多平方米，现有年生产能力物流仓储产品（托盘，货架，推车）40万台套。公司拥有一个物流仓储产品设计及物流储运方案提供的技术团队；拥有一套成熟的仓储设施的生产技术及品质管控工艺；拥有一套仓储设施产品生产设备，主要设备及各型号剪板机，冲床，折弯机，全自动激光切割机及各类焊机台，自动焊接机器人，自动喷塑流水线等。公司主要为中国国内，北美，日本，欧洲等客户进行仓储物流托盘及规范化仓储物流管理所需的各类物流手推车，仓储货架等搬运设备的生产，开发，合作设计。公司主要产品客户有日本日产汽车，美国通用汽车，日本本田汽车，法国雪铁龙汽车，日本小松机械，日本大金机械等。

浙江中北机械

www.zm-ep.com



钢托盘： 汽车及先进制造业

1/用于通用仓储笼



产品信息：

- ◎ 型号：R7 HC
- ◎ 载重：3T
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm): 1183*1143*1270
- ◎ 折叠尺寸：(L*W*H mm): 1183*1143*313
- ◎ 表面处理：磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠：是
- ◎ 可定制

2/托盘 – 用于汽车电池包



产品信息：

- ◎ 型号：19PL
- ◎ 载重：2.5T
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm): 1600*1125*760
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm): 1600*1125*420
- ◎ 表面处理：磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠：是
- ◎ 可定制

3/托盘 – 用于汽车手动变速箱



产品信息：

- ◎ 型号：AWS-T305
- ◎ 载重：3.0T
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm): 1850*1150*750
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm): 1850*1150*425
- ◎ 表面处理：磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠：是
- ◎ 可定制

4/托盘—用于汽车引擎



产品信息:

- ◎ 型号: ZPS-6001
- ◎ 载重: 500KG
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm):1100*900*929
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm):1100*900*349
- ◎ 表面处理: 冷镀锌
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制

5/托盘—用于制药行业



产品信息:

- ◎ 型号: ZPS-6002
- ◎ 载重: 500KG
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm):1100*1100*1000
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm):1100*1100*225
- ◎ 表面处理: 冷镀锌
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制

6/托盘—用于汽车零部件



产品信息:

- ◎ 型号: ZPS-6003
- ◎ 载重: 1T
- ◎ 延展尺寸: (L*W*H mm):1314*1136*750
- ◎ 折叠尺寸: (L*W*H mm):1314*1136*368
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制

7/托盘—用于汽车零部件



产品信息:

- ◎ 型号: ZPS-6004
- ◎ 载重: 500KG
- ◎ 延展尺寸: (L*W*H mm):1100*550*740
- ◎ 折叠尺寸: (L*W*H mm):1100*550*400
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制

8/ 托盘—用于汽车零部件



产品信息:

- ◎ 型号: ZPS-6005载重: 0.8T
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm):140*785*800
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm):1140*785*285
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制

9/ 托盘—用于汽车零部件



产品信息:

- ◎ 型号: ZPS-6006
- ◎ 载重: 1.5T
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm):2036*1500*2020
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm):/
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制

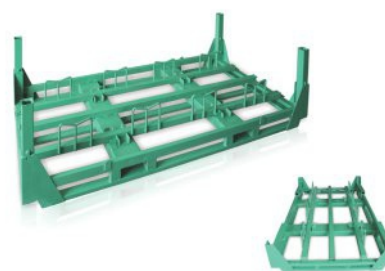
10/ 托盘—用于运输



产品信息:

- ◎ 型号: ZPS-6007
- ◎ 载重: 75KG
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm): 1122*1026*1803
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm):/
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制

11/托盘—用于汽车零部件



产品信息:

- ◎ 型号: ZPS-6008
- ◎ 载重:1500KG
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm):2132*1176*612
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm): 2132*1176*330
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制

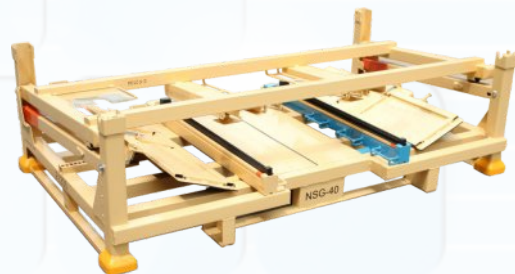
12/ 托盘—用于玻璃架



产品信息:

- ◎ 型号: UD1
- ◎ 载重: 930KG
- ◎ 延展尺寸 (L*W*H mm): 1949.6*462.2*1170.7
- ◎ 折叠尺寸 (L*W*H mm): /
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制

13/ 托盘—用于存放玻璃



产品信息:

- ◎ 型号: NSG40
- ◎ 自重 (KG): 133
- ◎ 延展尺寸 (L*W*H mm): 1740*1000*1170
- ◎ 折叠尺寸 (L*W*H mm): 1740*1000*505
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制

化工行业

14/ 托盘—用于橡胶桶



产品信息:

- ◎ 型号 ZPS-6009
- ◎ 1500 载重: 1500KG
- ◎ 运输规格 (L*W*H mm): 1435*1100*1048
- ◎ 回收规格 (L*W*H mm): 1435*1100*240
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制

15/ 轻钢托盘



产品信息:

- ◎ 型号: ZPS-6010
- ◎ 自重 (KG): 15.5
- ◎ 载重(静态): 4T
- ◎ 载重(动态): 1T
- ◎ 延展尺寸 (L*W*H mm): 1200*1000*130
- ◎ 折叠尺寸 (L*W*H mm): /
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制

16/ 托盘-用于存放机械臂



产品信息:

- ◎ 型号: MD8
- ◎ 自重 (KG): 209
- ◎ 延展尺寸 (L*W*H mm): 900*900*570
- ◎ 折叠尺寸 (L*W*H mm): /
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制

食品行业

17/ 托盘—用于奶制品



产品信息:

- ◎ 型号 ZTS-6010
- ◎ 载重: 150KG
- ◎ 延展尺寸 (L*W*H mm): 755*519*1400
- ◎ 折叠尺寸 (L*W*H mm): /
- ◎ 表面处理: 冷镀锌
- ◎ 可堆叠: 是
- ◎ 可定制



手推车

1/手推车



产品信息:

- ◎ 型号: ZTS-6039
- ◎ 尺寸(L*W*H mm): 1021X652X967
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可定制

2/手推车



产品信息:

- ◎ 型号: ZTS-6040
- ◎ 载重: 800~1000 KG
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm): 1150*800*1850
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm): 1225*300*1950
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可定制

3/手推车



产品信息:

- ◎ 型号: ZTS-6041
- ◎ 载重: 800KG
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm): 1090*800*1850
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm): 1125*300*1950
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可定制

4/手推车



产品信息:

- ◎ 型号: ZTS-6042
- ◎ 载重: 800KG
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm): 850*650*1700
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm): 850*150*1700
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可定制

5/手推车



产品信息:

- ◎ 型号: ZTS-6043
- ◎ 载重: 500~1000KG
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm): 1000*500*1500
- ◎ 表面处理: 冷镀锌
- ◎ 可定制

6/手推车



产品信息:

- ◎ 型号: ZTS-6044
- ◎ 载重: 800KG
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm): 900*600*900
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm): 900*600*260
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可定制

7/手推车



产品信息:

- ◎ 型号: ZTS-6045
- ◎ 载重: 100KG
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm): 556*450*970
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm): /
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑可定制



8/ 铝梯车



产品信息:

- ◎ 型号: ZTA-6046
- ◎ 载重: 150KG
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm):1730*610*1500
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm): /
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可定制

9/铝推车



产品信息:

- ◎ 型号: ZTA-6047
- ◎ 载重: 50KG
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm): 1114*640*1203
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm): /
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可定制

10/镀锌手推车



产品信息:

- ◎ 型号: ZTS-6048
- ◎ 载重:150KG
- ◎ 延展尺寸(L*W*H mm):797*705*1443
- ◎ 折叠尺寸(L*W*H mm): /
- ◎ 表面处理: 冷镀锌
- ◎ 可定制

货架

1/货架



产品信息:

- ◎ 型号: ZSS-0312
- ◎ 材料: Q235铁
- ◎ 重量(KG):9.3
- ◎ 安装尺寸(L*W*H mm): 916.5*420*1085
- ◎ 拆卸及包装尺寸(L*W*H mm): 435*158*1105
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可定制

2/ 篮球架



产品信息:

- ◎ 型号: ZSS-0313
- ◎ 材料: Q235铁
- ◎ 重量(KG):3.5
- ◎ 安装尺寸(L*W*H mm): 500*460*540
- ◎ 拆卸及包装尺寸(L*W*H mm): 495*60*520
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可定制

3/高尔夫架



产品信息:

- ◎ 型号: ZSS-0314
- ◎ 材料: Q235铁
- ◎ 重量(KG):12.7
- ◎ 安装尺寸(L*W*H mm): 900*400*870
- ◎ 拆卸及包装尺寸(L*W*H mm): 435*92*890
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可定制



4/ 红酒架



产品信息:

- ◎ 型号: ZSS-0315
- ◎ 材料: Q235铁
- ◎ 自重 (KG): 0.9
- ◎ 载重 (KG): 20
- ◎ 尺寸 (L*W*H mm): 264×82×500
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可定制

围栏及展架类

1/围栏



产品信息:

- ◎ 型号: ZFA-0308
- ◎ 类型: 可折叠
- ◎ 重量: 28KG
- ◎ 延展尺寸: 6000mm
- ◎ 折叠尺寸: 740mm
- ◎ 材料: 铁, 铝
- ◎ 可定制

2/展示架



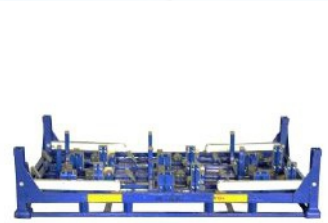
产品信息:

- ◎ 型号: ZFS-0309
- ◎ 材料: Q235铁
- ◎ 结构: 货架式
- ◎ 尺寸 (长*宽*高mm) 610*676*1616
- ◎ 表面处理: 磷化+喷塑
- ◎ 可定制

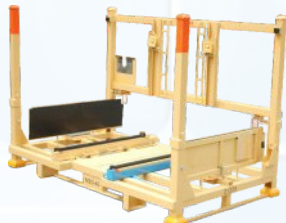


解决方案 >>>

钢托盘：
中北机械生产的钢托盘广泛运用于汽车制造业，非金属矿物制品业，化工行业等先进制造行业。如钢托盘AWS-T305经过精密设计，用于装载汽车变速箱，使部件安稳牢固的固定在托盘中，便于运输及周转，良好的避免了在移动过程中部件受损。

品名 钢托盘 AWS-T305	使用行业	净重 (KW)	放置物件	描述	工艺流程
	汽车领域	193	汽车变速箱	本体六组聚氨酯加上部押材结构使产品放入稳固，运输防振等多重防护，避免运输损坏！	部品焊接→表面喷涂→部品及聚氨酯装配→押材角度调试→外表装饰→检验堆垛出货

NSG40钢托盘用于装载未切割前的整片汽车玻璃，3面可移动的设计良好的解决了玻璃入托盘和出托盘再生产的问题。考虑到玻璃本身易碎的特性，托盘在设计时考虑到了部件存放的安全性移动的灵活性的问题，并将两者在设计中良好的结合起来。而在实际使用中，此玻璃托盘能为厂家避免因玻璃易碎的特性而带来的原材料损耗的问题。

品名 钢托盘 NSG40	使用行业	净重 (KW)	放置物件	描述	工艺流程
	非金属矿物制品业	133	汽车玻璃	可移式门、底、靠背，解决了不同规格玻璃的装载。	部品焊接→表面喷涂→部件装配→总成装配→调试检验→堆垛出货



手推车：
中北机械生产的钢制，铝制手推车，广泛运用于大型零售业，如超市的货物存储，移动，再分配，或冷链仓储厂家。如铝推车 ZTA-6047，梯形设计，方便补货人员上下梯车，安全方便。推车表面喷塑或镀锌处理，表面稳定，受使用环境影响小。

品名 铝梯车 ZTA-6047	使用行业	净重 (KW)	放置物件	描述	工艺流程
	超市购物	27.6	承载搬运塑料筐，装各种生活用品。	多层堆放上货塑料筐，铝材质表面美观 整体轻便	零件加工→部品焊接→表面喷塑→装配→堆垛出货

品名 镀锌推车 ZTS-6048	使用行业	净重 (KW)	放置物件	描述	工艺流程
	仓储搬运	27.7	生活用品，大型的包裹	银白色镀锌表面，折叠插接堆垛节省空间	零件加工→部品焊接→表面镀锌→装配→堆垛出货

货架：
中北机械生产的钢制货架类产品运用于一般日常收纳，餐饮行业，及其他特定行业，如体育行业运动器械与球类的藏储与收纳。
货架成品可拆卸，便于运输时节省空间与成本；不适用时，拆卸放置。

品名 通用货架 ZSS-0312	使用行业	净重 (KW)	放置物件	描述	工艺流程
	生活仓储	9.7	一般的杂物	零部件可自由拆卸，不使用时可折叠存放表面黑浮银喷塑	激光锯管→方管折弯→焊接→喷塑→打包出货



品名 红酒架 ZSS-0315	使用行业	净重 (KW)	放置物件	描述	工艺流程
	餐饮	0.9	红酒	一共四层，每层可放置一瓶红酒，红酒架可挂在墙上	激光锯管→磷化→焊接→喷塑→打包出货

围栏及展架:

中北机械生产的钢制类围栏主要适用于工业生产现场隔离，如工厂，或工厂场所安全隔离带。设计灵活，可伸缩。不使用时，收缩放置。

品名 围栏 ZFA-0308	使用行业	净重 (KW)	放置物件	描述	工艺流程
	通用	105	/	可伸缩围栏底部装脚轮更便于使用，转移更便于重要场地隔离作业！	焊接→喷塑→装配→打包出货

生产设备

01

> 冲床/油压机

02

> 剪板机

03

> 数控折弯机

04

> 激光切割机

05

> 焊机/焊接机器人

06

> 磷化池

07

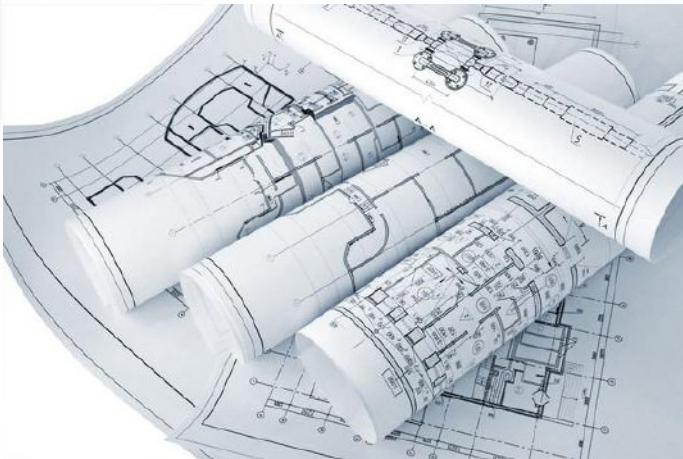
> 喷塑流水线

08

> 拼装

设计和定制:

凭借出色的技术团队，中北不仅能够提供现有的产品。还能根据客户的实际需求，提供相应的设计和定制方案，帮助客户找到真正适合自己的产品。



模式一

01
提供图纸

02
技术分析

03
确认费用

04
样品开发

05
确认样品

06
批量生产

07
收货使用

08
售后跟踪

模式二

01
想法或要求

02
技术分析

03
确认方案及费用

04
样品开发

05
确认样品

06
批量生产

07
收货使用

08
售后跟踪

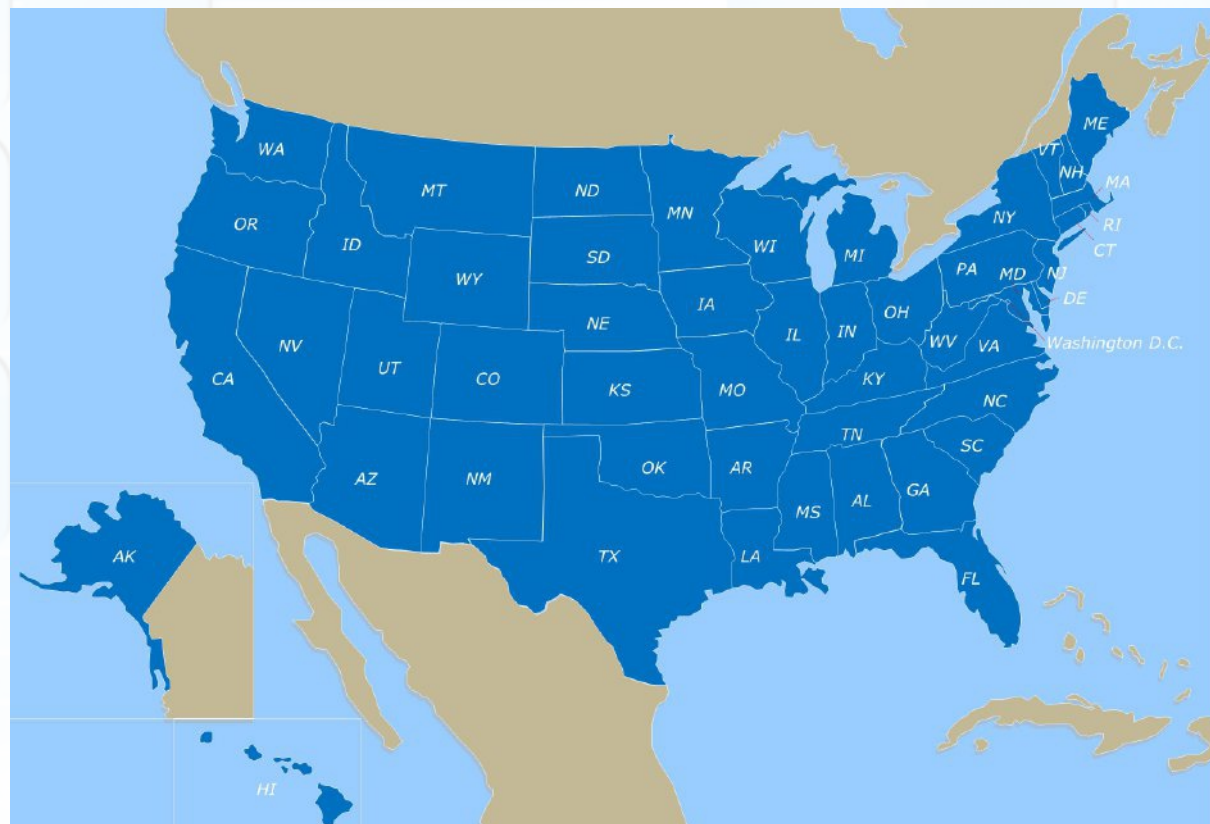
A stylized world map with a light blue background and a grid of rounded squares. The landmasses are depicted in a darker blue. Red arrows originate from a central point in East Asia (near China) and point towards various other regions: North America (USA), South America (Brazil), Europe (Spain, France, Germany), Africa (South Africa), Australia, and Southeast Asia (Japan, South Korea, Philippines). Small flags of the destination countries are placed at the end of each arrow.

钢托盘我们正在进入的市场





其实金属制品，如手推车，钢制货架等，美国是我们的目标市场。



合作伙伴 >>>>



企业证书 >>>>

