纬诚科技

# 纬诚智能安全防护
# 整体解决方案

Intelligent Industrial Safety Solutions

物理隔离 | 联锁保护 | 权限管理 | 安全预警 | 线缆管理 | 通道防护 | 弹性防撞

工业智能安全专家

# 目录
CATALOGUE

## 公司介绍

公司介绍 ---------- 01

## 解决方案

物理隔离 ---------- 02
联锁保护 ---------- 04
权限管理 ---------- 06
安全预警 ---------- 08
线缆管理 ---------- 10
通道防护 ---------- 12
弹性防撞 ---------- 14

## 服务介绍

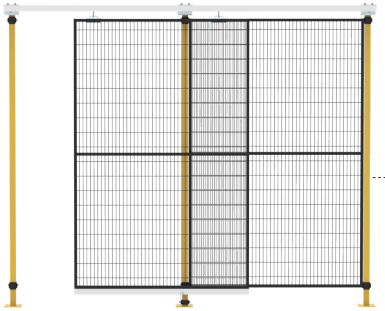
设计服务 ---------- 16
包装发货 ---------- 17
售后服务 ---------- 17

# 关于纬诚
## About Us

宁波纬诚科技股份有限公司成立于2006年，是一家专业从事智能安全防护产品研发、制造、销售的国家高新技术企业，为客户提供物理隔离、安全防护、权限管理、线缆管理、弹性防撞整体解决方案。企业获得ISO9001、ISO14001、ISO45001等体系认证，产品获得UL、CUL、CE、E90等认证证书。并已牵头制定多项国家标准和仓储物流、食品机械、通信行业团体标准。

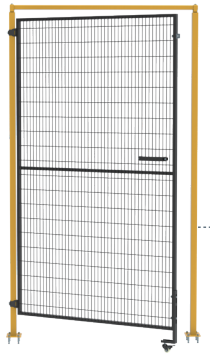
纬诚科技作为一家高新科技企业，深知技术创新就是企业的生命。纬诚科技早在2018年就意识到这一点，并以外部聘请、外部合作、内部培养等方式组建了属于纬诚的新技术研发中心。近几年来其围绕人工智能、物联网等新一代信息技术在安全生产领域应用开展技术攻关及产品研发。

# 物理隔离解决方案
Partitioning Solutions



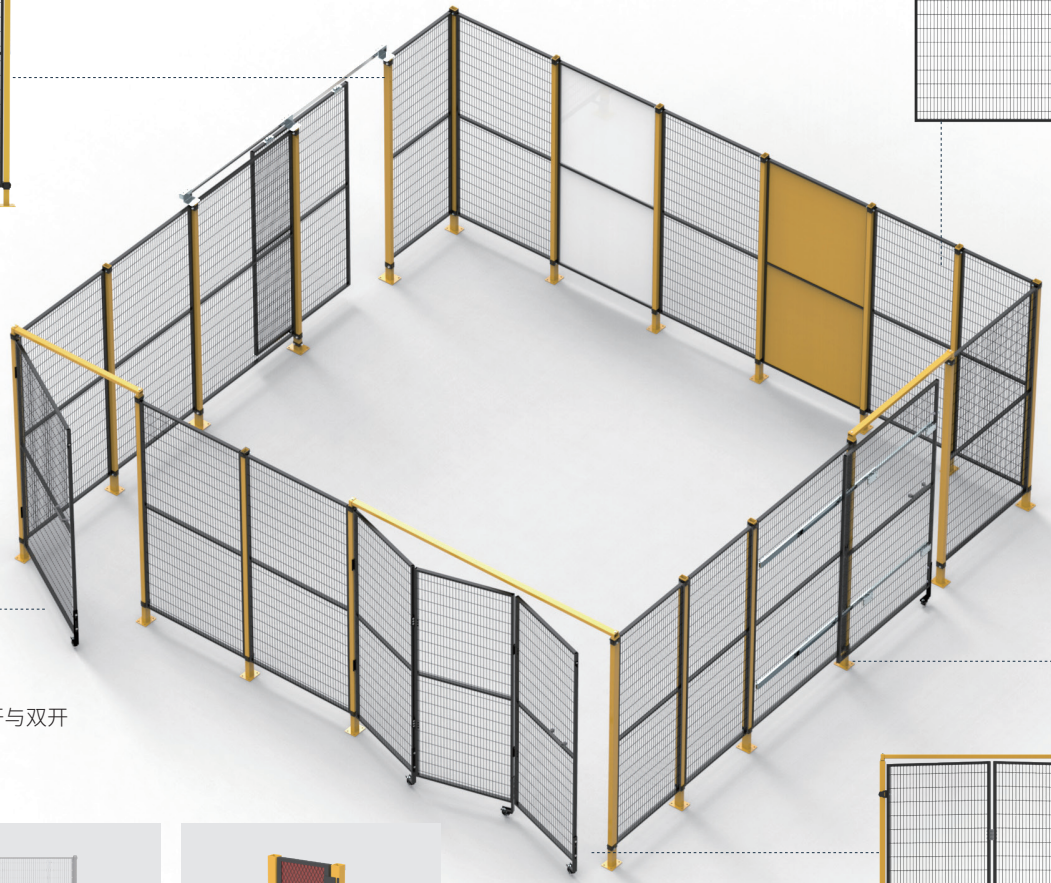
**吊轨门**

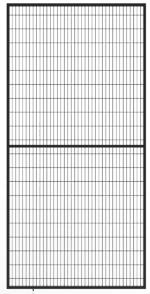
围栏顶上有重型导轨，门可以左右平移，可选单开与双开



**铰链门**

平开门，可选单开与双开





**围栏面板**

多样化围栏面板可组合使用

丝网

PC 板

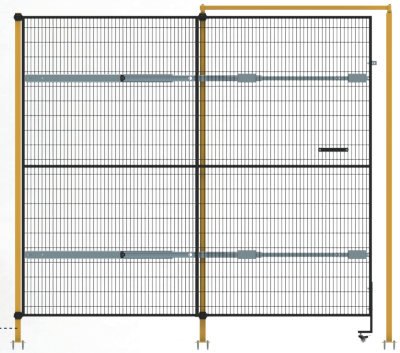
铁板

防弧光板

工具面板

**平移门**

可左右移动的移门，可选单开与双开



**折叠门**

可进行折叠，可选单开与双开

**其他系列**

**铝合金围栏**

**不锈钢围栏**

**美标钢板网**

# 联锁保护解决方案
## Interlocking Protective Solutions

### 磁性安全开关
安全磁开关，安全联锁最高可符合 ISO 13849-1 PL=e

### VICHBOX
Vichbox 已搭载单扇安全门的联锁控制预编程系统，快捷实现安全门系统控制，安装人员专业性要求低

### 报警灯
异常情况时可发出报警灯光信号

### 安全光幕
一种光电安全保护装置，当遮挡住任意一道光束，就会给出一个信号，使设备停止，从而起到安全防护的作用

### 按钮开关
用于手动发出控制信号以控制接触器、继电器、电磁起动器等

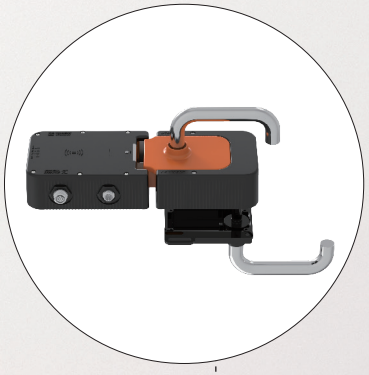
### B 款插销锁
围栏门上使用的插销锁，配合安全开关，插拔后可实现输出信号的功能

### 安全继电器
由数个继电器与电路组合而成，为的是要能互补彼此的异常缺陷，达到正确且低误动作的继电器完整功能，使其失误和失效值愈低，安全因素则愈高

### 安全 PLC
安全可编程系统，在自身或外围元器件或执行机构出现故障时，依然能正确响应并及时切断输出的可编程系统

### 带锁定安全开关
机械式安全门锁，带安全锁定，最大锁定力 1500N，安全联锁最高可符合 ISO 13849-1 PL=d

# 权限管理解决方案
## Access Management Solutions

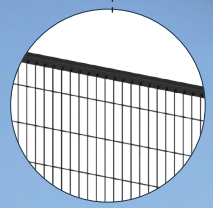


**智能物联网锁**

用于围栏安全门权限管理，使用 RFID 刷卡进行授权进入，自带智能 LOTO 功能减少人员被困危险区域风险，内嵌 CAT1 无限通讯支持记录导出及远程升级

**人脸识别模块**

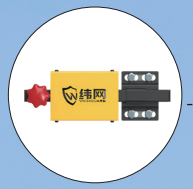
与智能物联网锁搭配使用，实现人脸识别授权进入及智能 LOTO，支持佩戴各类个人防护装备 (PPE) 下的人脸识别，本地或云端人脸录入授权管理



**安全围栏**

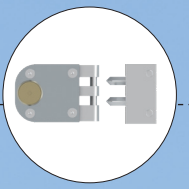
防攀爬丝间距设计防止未授权人员进入

**可选机械锁**



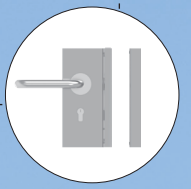
**A 款插销锁**

适用单开移门，双开门



**老虎锁**

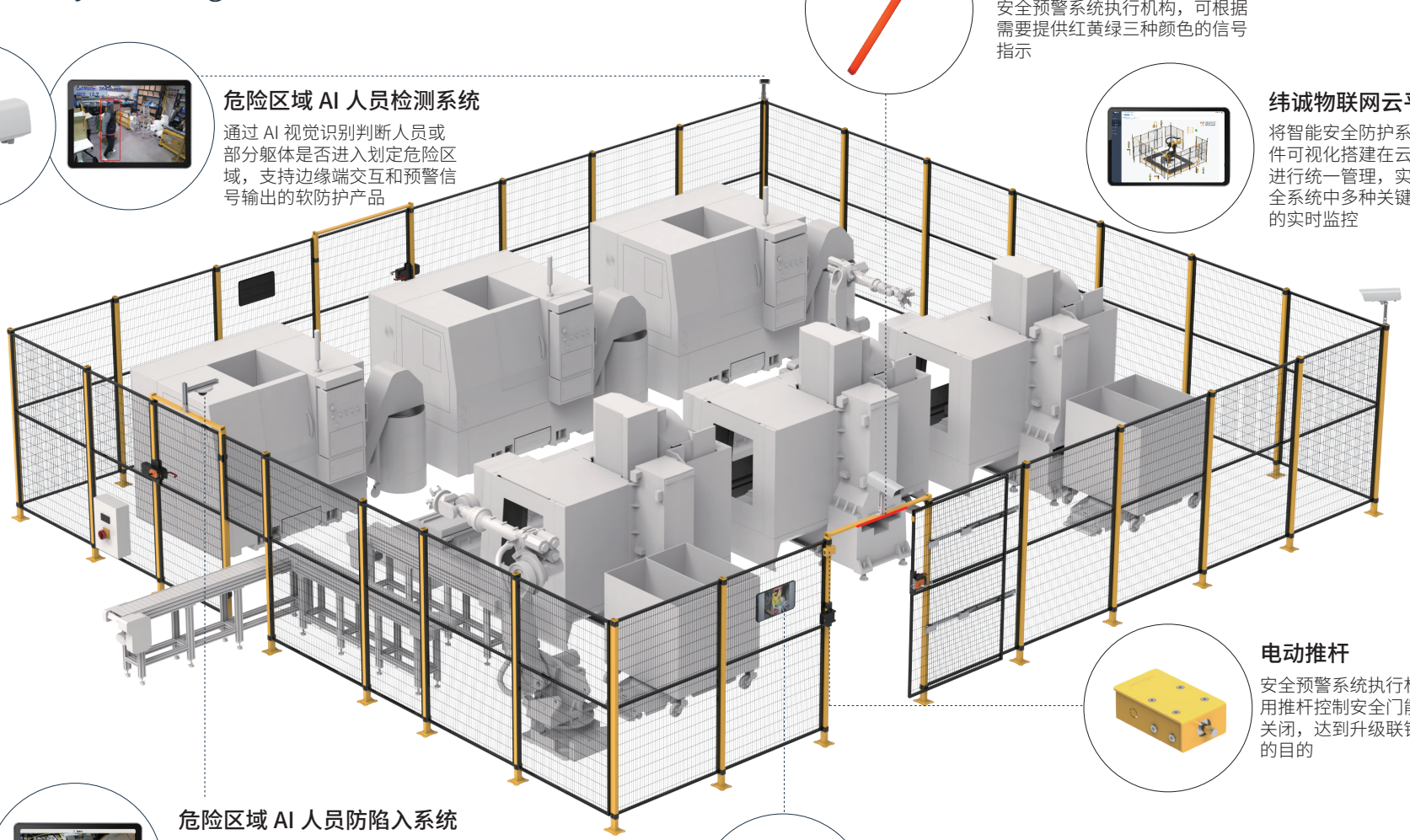
适用单开移门，双开门

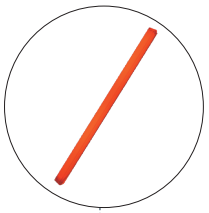


**不锈钢锁**

适用单开铰链门

# 安全预警解决方案
## Safety Early Warning Solutions





### 报警灯条

安全预警系统执行机构，可根据需要提供红黄绿三种颜色的信号指示



### 纬诚物联网云平台

将智能安全防护系统元件可视化搭建在云平台进行统一管理，实现安全系统中多种关键数据的实时监控

### 危险区域 AI 人员检测系统

通过 AI 视觉识别判断人员或部分躯体是否进入划定危险区域，支持边缘端交互和预警信号输出的软防护产品



### 电动推杆

安全预警系统执行机构，用推杆控制安全门能否被关闭，达到升级联锁保护的目的

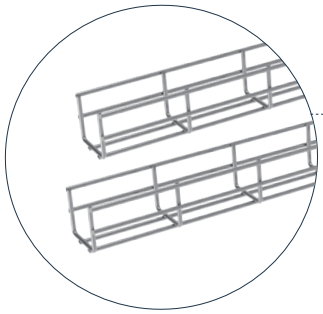
### 危险区域 AI 人员防陷入系统

通过精确检测进出安全门通道人数，计算得出受控区域内存留人数，输出信号到执行机构，解决 LOTO 失效等危险区域人员陷入风险，支持识别尾随、并行等特殊情况

### PPE 识别终端

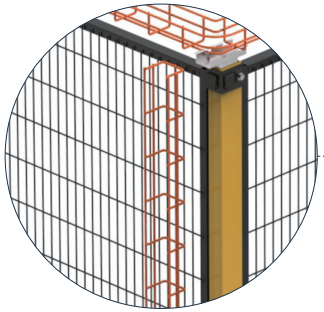
通过 AI 视觉识别判断人员是否穿戴指定个人防护穿戴，支持个人防护穿戴勾选和预警信号输出

# 线缆管理解决方案
Cable Management Solutions



**网格桥架**

用于设备走线的开放式网格线槽与传统桥架
桥架规格：50x50mm、50x100mm

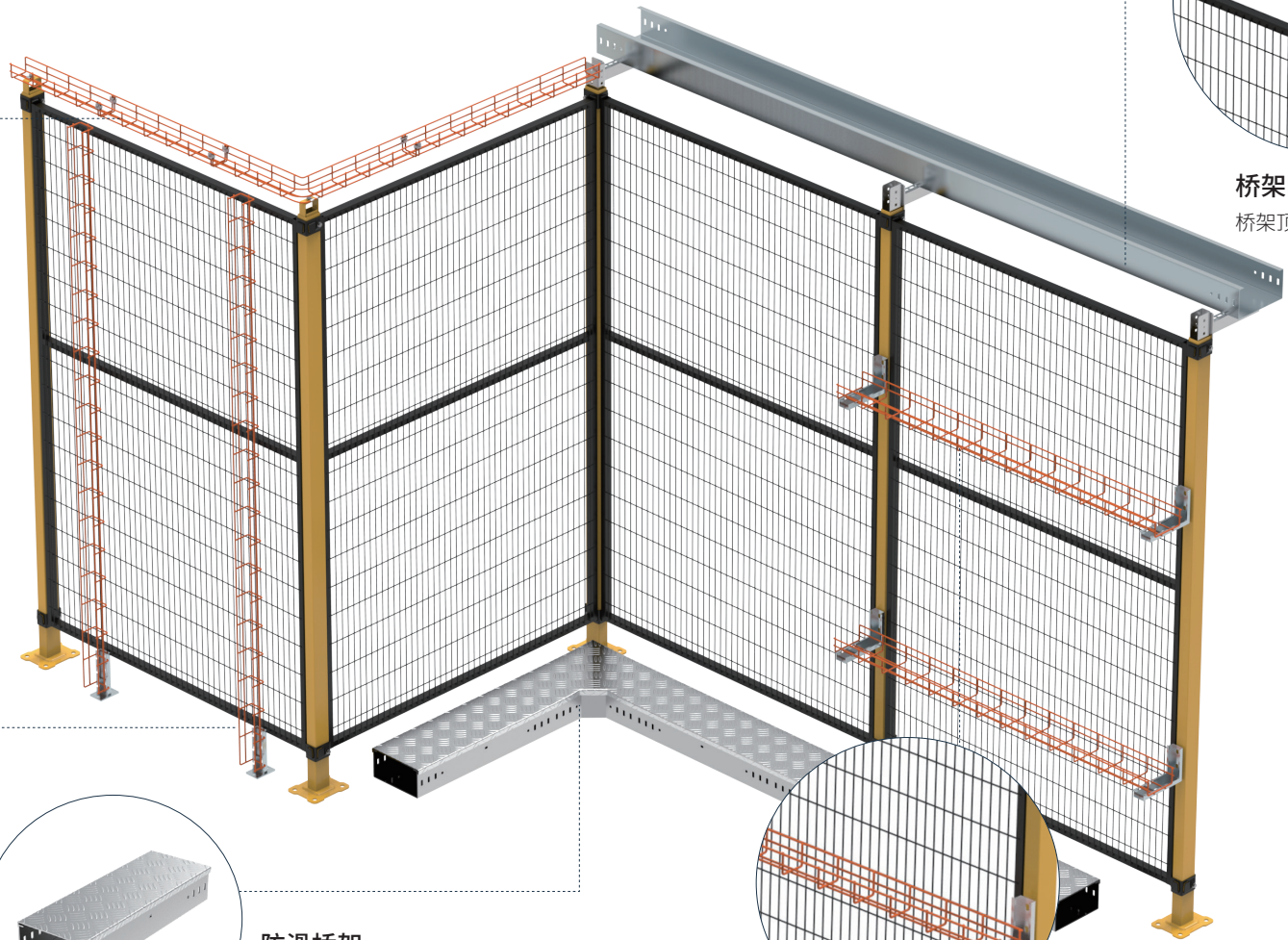


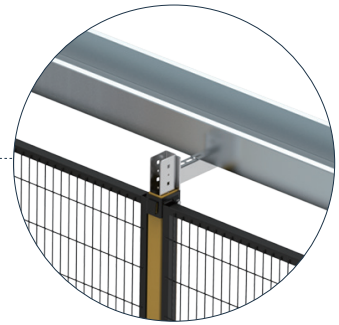
**垂直下走线**

网格桥架垂直下走线方式

**防滑桥架**

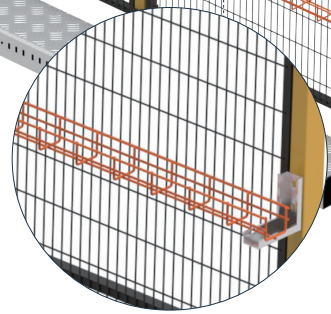
可满足多种布线要求，具有防滑和防踩踏功能，可确保安全站立，降低日常使用中的事故风险





**桥架围栏顶部安装**

桥架顶部走线方式



**桥架围栏侧边安装**

网格桥架侧边走线方式

# 通道防护解决方案
Safety Channel Solutions

**跨线梯**

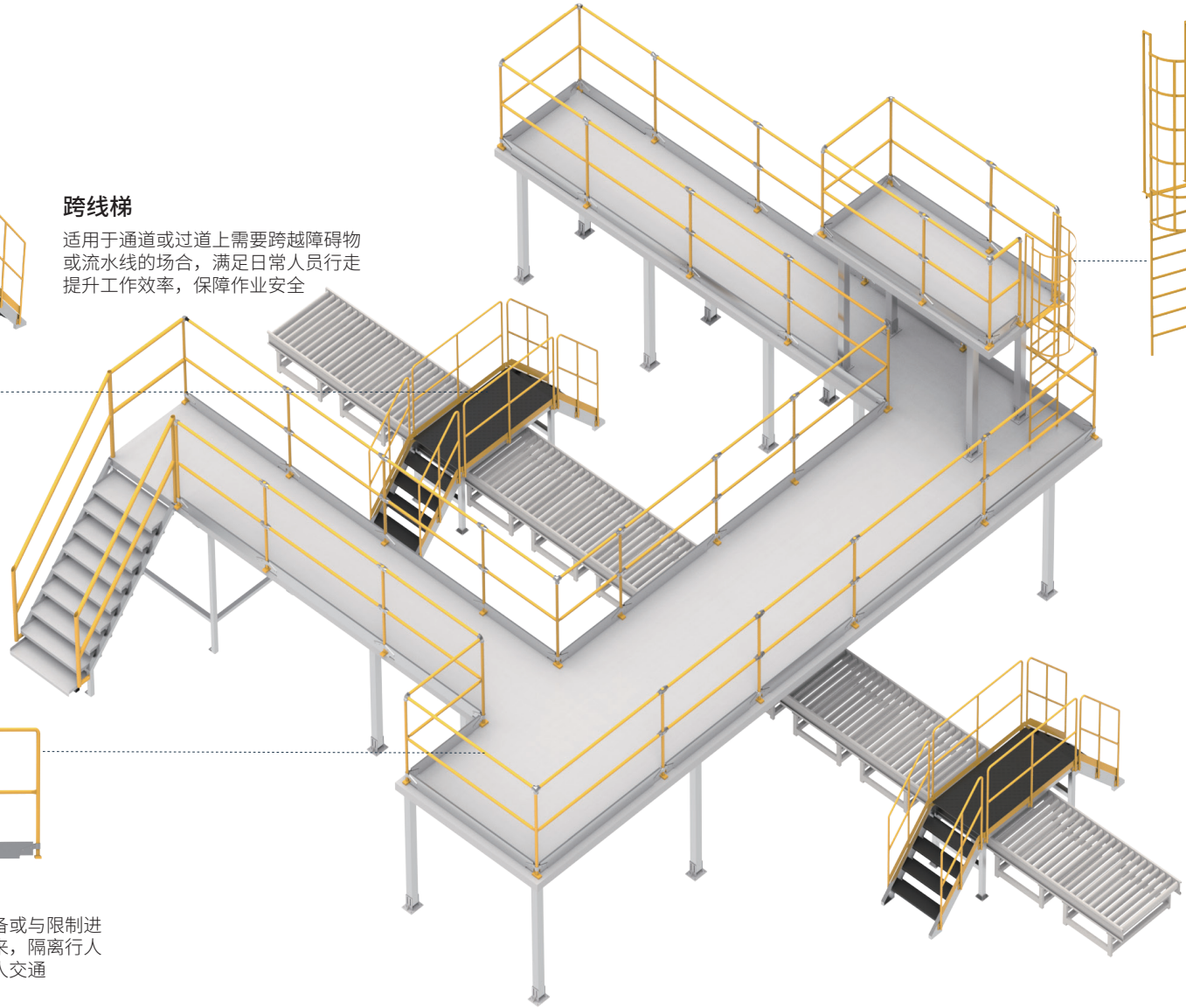
适用于通道或过道上需要跨越障碍物或流水线的场合，满足日常人员行走提升工作效率，保障作业安全

**固定式爬梯**

灵活应用于工厂车间，电力登高等多种场所

**安全护栏**

将人员与机械设备或与限制进入的区域隔离开来，隔离行人和车辆，控制行人交通

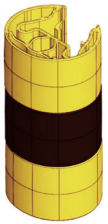


# 弹性防撞解决方案
## Impact Protection Solutions



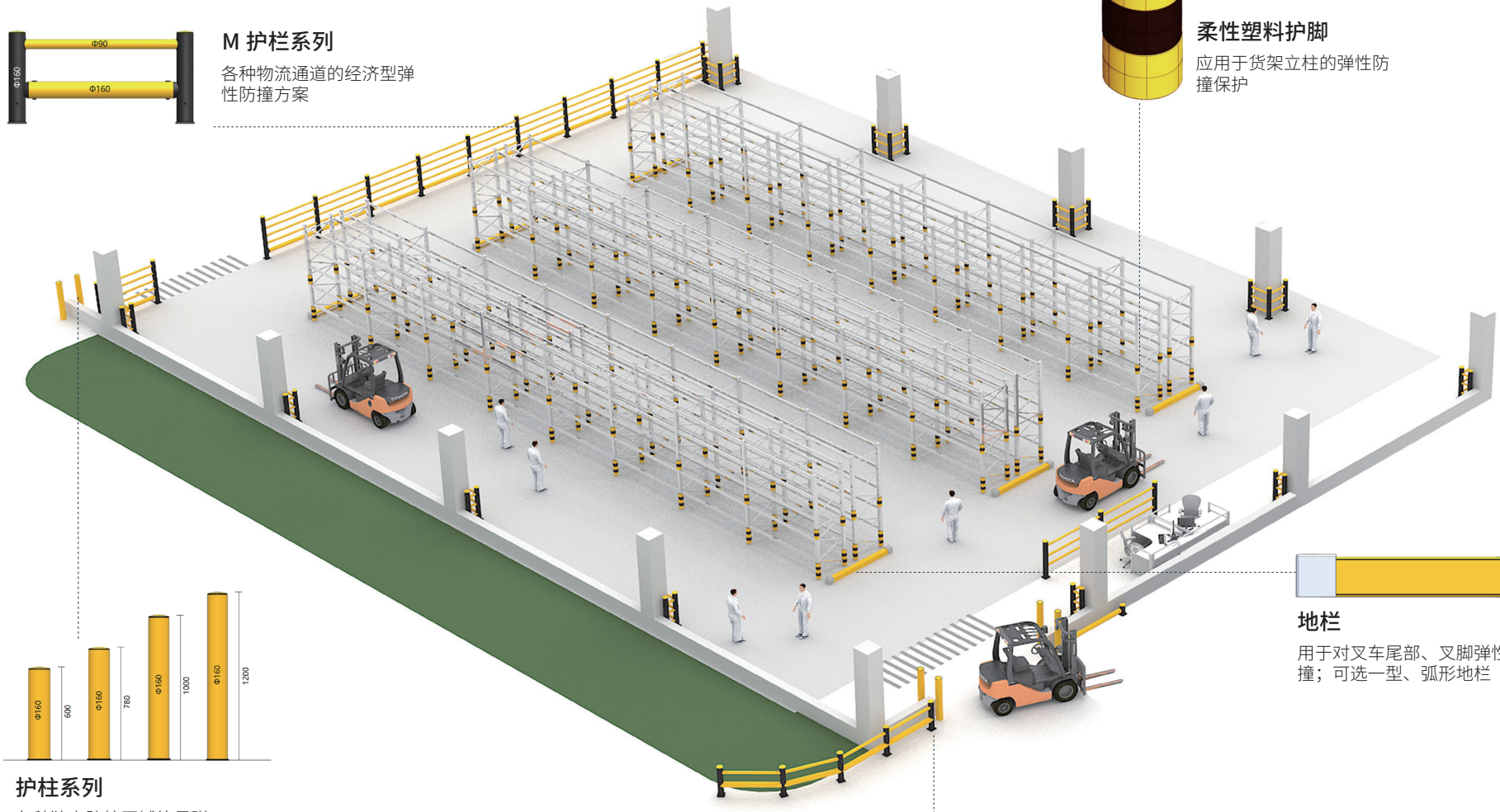

### M 护栏系列

各种物流通道的经济型弹性防撞方案



### 柔性塑料护脚

应用于货架立柱的弹性防撞保护



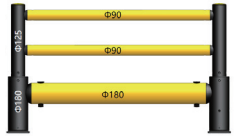



### 护柱系列

各种独立防护区域简易弹性防撞方案

### 地栏

用于对叉车尾部、叉脚弹性防撞；可选一型、弧形地栏




### H 护栏系列

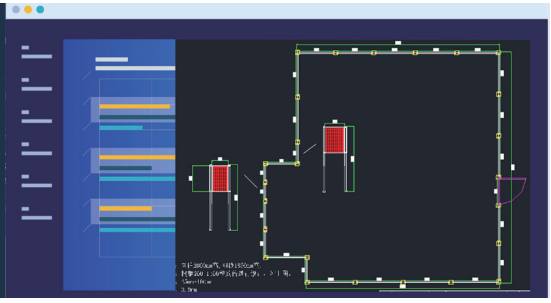
各种物流通道的高性能弹性防撞方案

# 服务介绍
Service Introduction

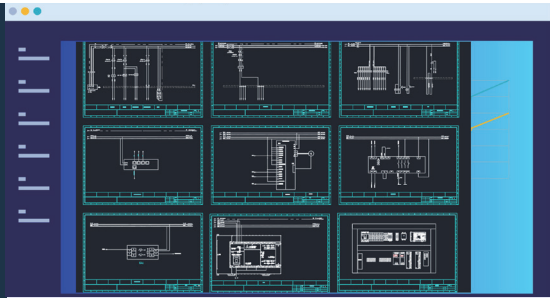
## 设计服务
Pre-sale Service

提供上门勘测服务

提供专业围栏防护方案设计



提供专业联锁电控方案设计



# 包装发货
Packaging and Delivery

网板每片护角，互不磨损，5 片一扎

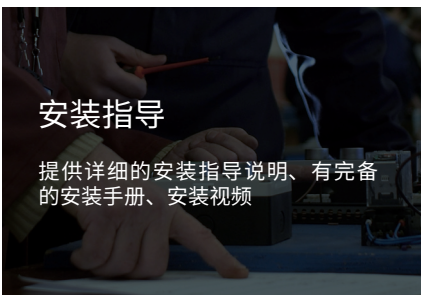
托盘上四面 8 根木条加固

打托合理规整，减少运输风险，安全送达

# 售后服务
After-sale Service

## 上门服务

可提供上门安装服务



## 安装指导

提供详细的安装指导说明、有完备的安装手册、安装视频

VICH 纬诚科技

宁波纬诚科技股份有限公司

NINGBO VICHNET TECHNOLOGY CO., LTD

电话：4009-873731　　传真：0574-87911327

网址：www.vichnet.cn　　邮箱：service@vichnet.cn

总部地址：浙江省宁波市国家高新区智慧园二期 7 号楼 10 层

制造基地：浙江省宁波市北仑区江滨路 329 号



版本号：202407


纬诚科技公众号　　纬诚科技企业微信