

EHIGH恒高 叉车防撞系统 防撞预警系统 叉车防撞报警系统 电动叉车防碰撞

产品名称	EHIGH恒高 叉车防撞系统 防撞预警系统 叉车防撞报警系统 电动叉车防碰撞
公司名称	成都四相致新科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:四相科技 定位精度:10cm 定位距离:100m+
公司地址	百草路898号
联系电话	400-0289090 18113189143

产品详情

叉车防撞系统优势：

- 1.测距误差小：采用定位测距融合技术，测距误差小于
- 2.防撞范围广：防撞距离可自由设置，1~50m可调整
- 3.测距容量大：可容纳50+个基站/标签同时工作
- 4.多种报警方式：振动、语音、声光报警，并可进行呼叫撤离
- 5.360°全向监测：可实现叉车周边360°全向监测，实现安全无死

叉车防撞系统解决方案

叉车被广泛应用于交通枢纽、工厂车间、仓库、流通中心和配送中心等，几乎是所有车间必不可少的运输工具，简单方便的同时，安全事故却也频频发生。近年来，全球叉车事故率直线攀升，如何保障叉车安全作业成为各生产企业的首要任务。

叉车防撞系统简介：

EHIGH恒高叉车防撞系统是基于UWB技术自主开发的一套安全测距系统，精度可达10cm，通过精确测距预警可有效防止叉车事故发生，同时可实时定位人员、车辆的准确位置。该系统还具有容量大、抗多径能力强、功耗低等特点。

在该叉车防撞系统中主要存在两种设备，一种是测距基站，另一种是测距标签。在具体应用中，基站与基站、基站与标签的距离代表了车辆之间以及车辆与人员之间的距离，当距离小于设定的zui小值，与基站连接的报警器、标签均将发出报警实时提醒，防止叉车碰撞事故。

叉车防撞系统应用场景案例示意：

应用场景一：人车防撞

叉车上安装测距基站，人员佩戴测距标签，人员与叉车间小于报警距离时，报警器和标签同时报警。

应用场景二：车辆间防撞

所有叉车均安装测距基站，车辆间的距离小于报警距离时，车辆将自动报警。

应用场景三：转角防撞

转角处、叉车上均安装测距基站，人员佩戴测距标签，当叉车或者人员靠近转角时将自动报警。

应用场景四：融合定位应用

该系统具备定位拓展功能，可应用于EHIGH恒高UWB定位系统中。

EHIGH恒高叉车测距防撞系统是基于测距技术的基础上，实时监控基站与基站之间、基站与标签之间的距离，当距离小于设定的zui小值时，将产生报警信号实时声光报警提醒，提示叉车驾驶员降速，也提示靠近人员尽快远离危险区域，叉车测距防撞系统可以用于防止厂内车辆作业过程中碰撞人、货、车等，保障企业利益安全。

测距基站之间、测距基站与测距标签之间完成测距的同时，兼具高精度定位功能，可实现叉车、人员的实时位置定位以及基于位置信息的其他应用功能（轨迹回放、电子围栏、视频联动等等）。应用行业也是多样的。