

沃太VOTAL车间通道防撞护栏公司

产品名称	沃太VOTAL车间通道防撞护栏公司
公司名称	苏州沃太物流设施有限公司
价格	2000.00/米
规格参数	品牌:沃太VOTAL 材质:hdpe 产地:江苏省苏州
公司地址	苏州市吴中区木渎镇刘庄路6号2幢（注册地址）
联系电话	17887216245

产品详情

沃太VOTAL车间通道防撞护栏公司

品牌：沃太VOTAL

产品名称：柔性护栏，柔性防撞护栏，防撞护栏

一般工厂都有叉车或者堆高机，虽然操作人员都经过了严格的技能考核，但人在叉车面前是非常脆弱的，一旦发生意外对于受害者是致命的，对于企业来说会付出相当大的经济赔偿，单单要求行人和叉车操作人员自身提高安全意识以避免发生事故，这并不是一个有效的安全预防措施。

安全防护围栏主要有几个方面的用途：防止接触，防止手、手臂或身体其他部位与机器的运动部件接触。比较危险的机器设备主要包括：机器人的旋转运动、往复运动、横向运动、切割、冲孔、修剪、折弯等。

防撞护栏类型多样，主要用于防护仓库及车间内叉车操作不当对货架或墙壁造成的损坏，以此来杜绝安全事故的发生。防撞护栏通常安装于如物流通道两侧，生产设备周边，建筑墙角，门的两侧及货台边沿等。室外用防撞护栏的表面处理所用原料为防水性的材料，外形美观，且不易生锈。

对于潜在的危害，需要安全防护围栏的基本要求：

- 1、牢固耐用，采用持久的、能满足正常使用要求的材料，并牢固的固定在设备或地面上；

- 2、防止物体坠落，确保没有物体落入运动部件；
- 3、不会产生新的危险，如果它本身就存在安全隐患，那么就违背了安装安全防护围栏的初衷；
- 4、不会干扰正常工作，适当的安全防范设施应当是可以提高工作效率的，而不会给工人增加额外的负担。

那么如何选安全防撞护栏：

需要知道叉车的自重(每台叉车上面都有铭牌)，确定叉车行驶速度(也可通过叉车厂家设定zui高速度)，根据撞击力的计算公式($1/2 \text{重量} \times \text{速度} \times \text{速度} = \text{焦耳}$)，计算出叉车的撞击能量，根据安装防撞护栏的选型表选择相应撞击能量防撞护栏。假如一台叉车的自重为3吨，公司规定的zui高行驶速度为7km/h，那么根据撞击力的计算公式这台叉车的撞击能量为5704焦耳。根据防撞护栏的选型表，可以选择双轨货架末端安全护栏(撞击力为8400焦耳)，或者双轨交通安全护栏(撞击力为6500焦耳)。以上的数据都是通过真实动态冲击模拟测试的结果，所有测试都超越了行业标准的要求，并获得TUV认证符合PAS13:2017的标准。也可以联系沃太VOTAL公司技术人员来确定选型。