

高强度聚合物塑料弹性防撞护栏

产品名称	高强度聚合物塑料弹性防撞护栏
公司名称	吴中区胥口科洁机电工程服务部
价格	16000.00/套
规格参数	品牌:沃太VOTAL 产地:江苏苏州 型号:VN-GR
公司地址	吴中区胥口镇上供路288号幢612
联系电话	18913058991

产品详情

灵活的仓库安全屏障案例

高分子塑料安全屏障在防止叉车碰撞方面真的能与金属结构相匹配吗？有了正确的材料、设计和技术，是的，他们可以做到。更重要的是，他们灵活的解决方案比传统的坚固防御提供了重要优势。

当起重卡车的功率、速度和净重方向错误时，其对人员、设备和建筑物的潜在影响是巨大的。毫不奇怪，仓库设计师往往依赖金属的强度来进行保护。这通常采用钢制防撞护栏、栏杆和护柱的形式，底座用螺栓固定在地板上或设置在内部混凝土本身。

金属的持续成本

虽然毫无疑问是有效的，但金属有副作用，在权衡不同屏障选项的长期成本时，您可能需要考虑这些副作用。先是它反射和传递冲击力的方式。

一个相对不灵活的物体，如金属防撞栏，会将大部分碰撞冲击直接引导回碰撞车辆。对于汽车或货车，这将导致严重损坏。叉车可能会受到一些损坏，但由于其更坚固的特性，它更可能将冲击传递给驾驶员和负载。这可能导致驾驶员颈部受伤或严重摔倒，并损坏从叉车上落下的货物。

同时，力通过屏障传递到地板上。在最严重的碰撞中，这种力足以使混凝土破裂，而这是昂贵的修复费用。不太严重的事故可能只会使金属凹陷或弯曲。处理结构损伤的切割和焊接成本也很高，因此弯曲和扭曲但仍有功能的金属有时无法修复。

这里我们来谈谈金属安全屏障的另一个缺点：它们不能保持外观。它们在新的时候看起来很整洁，但油漆划伤、磨损、生锈和意外损坏很快就会破坏景观。如果你的企业需要给客户树立一个良好的形象，你必须定期花时间翻新和重新粉刷。

高分子聚合物的好处

最好的塑料屏障设计用于吸收和消散冲击，而不是使自身损坏，或使冲击力转向车辆和地板。吸收部分是通过塑料材料实现的，塑料材料在冲击下暂时变形，然后恢复其原始形状。它们还具有额外的部件，可弯曲或缓冲以应对冲击。同时，他们的整个系统协同工作，将冲击能量无害地分散到大面积区域。

如果选择了正确的规格，车辆、司机、货物和地板都会受到损坏，塑料屏障也会受到损坏。无需油漆或重新油漆，也无需生锈。更重要的是，如果房屋进行重组，它们相对容易搬迁。

市场提供了满足所有需求的多种柔性塑料安全屏障。关键类别包括：

防撞栏 – 线性防撞功能，可有效保护围墙、设备和周围区域的人员

扶手 – 将行人与起重卡车隔离，有时与防撞护栏结合使用

护柱 – 放置在入口等战略点，或高交通区和其他易受伤害区域；这一类包括保护门道的“门柱”

机架保护 – 包括放置在机架端部的屏障和连接至立柱的防护装置

立柱保护 – 包围或连接到支撑建筑物的柱上