

聚乙烯板耐磨衬板生产厂家 威海聚乙烯板 鑫涛塑胶

产品名称	聚乙烯板耐磨衬板生产厂家 威海聚乙烯板 鑫涛塑胶
公司名称	临沂鑫涛塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东临沂市高新技术产业开发区（德州分公司）
联系电话	15315892951

产品详情

产品改性

二、耐磨性改性：

加入偶联处理过的二硫化钼、石墨、超细炭黑、超细玻璃微珠、碳纤维、聚四氟乙烯等可以降低摩擦系数、提高耐磨性；而加入橡胶、聚氨酯等则提高摩擦系数。

三、耐热性改性：

用等离子体交联处理后，可提高UHMWPE的使用温度达到200℃；在UHMWPE中填充偶联处理过的无机填料（如玻璃微珠、硅灰石、滑石粉、云母、碳酸钙等）可以明显提高热变形温度HDT。

四、导热性改性：

加入铜粉、钨粉、铅粉等金属粉末可以提高UHMWPE的导热性；

五、力学改性。

煤仓衬板

经大量的调研和实验，威海聚乙烯板，最后决定采用UHMWPE板材为煤仓内衬，利用UHMWPE板材的自润滑性和不粘性，以降低摩擦系数，聚乙烯板耐磨衬板生产厂家，达到解决堵仓现象。

煤仓衬板，一种是湿煤粉首先在仓壁上粘结，一层一层叠加在一起，最后是仓内形成类似鼠洞形状，再装煤就会造成堵仓；另一种是由于湿煤粉块之间的内摩擦阻力大，加之它与仓壁的外摩擦阻力也大，当煤仓充满煤后，其下部锥形段的出煤口处形成类似于卡住和锈死的起拱形状（俗称搭桥）。开闸放煤时只能放下极少的一部分，超高分子量聚乙烯板价格，上部煤炭则因起拱而堵仓。

超高分子量聚乙烯板衬板耐磨还是不锈钢衬板耐磨？

答：超高分子量聚乙烯耐磨耐高温衬板(UHMWPE)能特点：使用寿命高于钢质，耐磨是碳钢及不锈钢的3~7倍；摩擦系数小，自润滑，不吸水、不粘结物料，抗冲击强度高，综合机械能好，耐酸、碱、盐腐蚀、不老化，耐低温，卫生无毒，高分子聚乙烯板阻燃煤仓衬板，重量轻，比重是钢材的1/8.因此，是用做散装物料储存及运输设备衬里的佳材料，如储仓，流槽等。

聚乙烯板耐磨衬板生产厂家-威海聚乙烯板-鑫涛塑胶由临沂鑫涛塑胶隔音有限公司提供。临沂鑫涛塑胶隔音有限公司(xintaosujiao.com)位于山东临沂市高新技术产业开发区(德州分公司)。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鑫涛塑胶在隔音、吸声材料中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。鑫涛塑胶取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鑫涛塑胶全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。