

安装高分子耐磨衬板 高分子耐磨衬板 三塑耐磨材料

产品名称	安装高分子耐磨衬板 高分子耐磨衬板 三塑耐磨材料
公司名称	德州市三塑塑料制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区广川街道办事处东风中路63 8号
联系电话	15165916007

产品详情

高分子量聚乙烯板材的简介

高分子量聚乙烯板材超高分子量聚乙烯英文名ultra-high molecular weight polyethylene(简称UHMWPE)，是分子量100万以上的聚乙烯。

分子式： $-(CH_2-CH_2)_n-$ ，密度：0.936 ~ 0.964g/cm³。热变形温度(0.46MPa)85 ，熔点130 ~ 136。

机械性能高于一般的高密度聚乙烯。具有突出的抗冲击性、耐应力开裂性、耐高温蠕变性、低摩擦系数、自润滑性，卓越的耐化学腐蚀性、性、噪音阻尼性、耐性等。

使用温度100 ~ 110 。耐寒性好，可在-269 下使用。密度0.985g/cm³，分子量200万的产品，其断裂拉伸强度40MPa，断裂伸长率350%，弯曲弹性模量600MPa，悬臂梁缺口冲击冲不断。磨耗量(MPC法)20mm。

UHMWPE有的耐磨性，高分子耐磨衬板规格，良好的耐低温冲击性、自润滑性、耐水、耐化学药品性，耐热性优于一般PE，缺点是耐热性（热变形温度）低、加工成型性差，外表面硬度，刚性，耐蠕变性不如一般工程塑料，膨胀系数偏大。UHMWPE流动性差，熔融状态下粘度极高，是呈橡胶状的高粘弹性体，早期仅能用压制和烧结方法成型，目前也可用挤出、注塑和吹塑方法加工。

德州市三塑塑业生产供应耐磨衬板，超高分子量聚乙烯（UHMWPE）板材具有高耐磨、耐腐蚀、耐冲击、自润滑，可制作装煤、水泥、石灰、矿粉、盐、谷物类粉状材料的料斗，其使用寿命高于钢质，耐磨性是碳钢及不锈钢的3 ~ 7倍；摩擦系数小，安装高分子耐磨衬板，自润滑，不吸水、不粘结物料，抗冲击性强度高，综合机械性能好，耐酸、碱、盐腐蚀、不老化，高分子耐磨衬板，耐低温，卫生，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材料，如储仓，溜槽等。广泛应用在电力、钢厂、煤矿等行业中仓、滑槽的衬里。由于它具有优良的耐磨性、自润滑性及不粘性，使上述粉状材料对储运设备，不发生粘附现象，保证稳定运行。

目前，我国煤矿、电厂、码头储存煤炭的煤仓基本上都是用混凝土浇注而成，其表面不光华，摩擦因数大，吸水性高，这是经常造成粘结和堵仓的主要原因。特别是在软煤开采，粉煤多、水分大的情况下，堵仓事故尤其严重，为了解决此类情况建议使用安装耐磨煤仓衬板，高分子聚乙烯衬板 尼龙衬板 塑料耐磨衬板可以解决。

常见的煤仓粘堵形式有两种，一种是湿煤粉首先在仓壁上粘结，一层一层叠加在一起，后是仓内形成类似鼠洞形状，再装煤是就会造成堵仓。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的一部分，上部煤炭则因起拱而堵仓。多年来为了解决粘结堵仓问题，人们也想了许多办法，诸如在仓壁上贴瓷砖、铺钢板，用空或电锤击打，都位能，且人工捅煤仓又时常造成人身伤亡事故。

安装高分子耐磨衬板-高分子耐磨衬板-三塑耐磨材料由德州市三塑塑料制品有限公司提供。德州市三塑塑料制品有限公司（www.dzsansu.com）是一家从事“煤仓衬板,高分子衬板,pe板,pp板,尼龙板,塑料异型件,”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“三塑”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使三塑耐磨材料在塑料板(片、节)、棒中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！