

# 三塑耐磨材料加工定制 耐高温高分子聚乙烯煤仓衬板

产品名称	三塑耐磨材料加工定制 耐高温高分子聚乙烯煤仓衬板
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638号
联系电话	15165916007

## 产品详情

高分子高分子聚乙烯煤仓衬板分子量查验陈说及相关检验

如何高分子聚乙烯煤仓衬板真假：

首要，我们可以从外观上看，耐高温高分子聚乙烯煤仓衬板，高分子高分子聚乙烯煤仓衬板色彩发灰，光泽暗淡，切面密度不均匀，实在的高分子高分子聚乙烯煤仓衬板光泽非常好，而且切面密度非常均匀，晕圈分布非常密。

看厂家出产资质：看出产厂家有没有材料厂家供应的高分子高分子聚乙烯煤仓衬板分子量查验陈说及相关检验的查验陈说。

让厂家供应样品，自己拿到相关部分做查验，看分子量检测陈说是不是在200万以上。如果是就是真的，否则就假的。

超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）因分子量高而具有其它塑料的优异耐冲击、耐磨损、自润滑性、耐化学腐蚀等性能。而且，超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）耐低温性能优异，高分子聚乙烯煤仓衬板，在-40℃时仍具有较高的冲击强度，阻燃高分子聚乙烯煤仓衬板，甚至可在-269℃下使用。具有普通聚乙烯和其它工程塑料的综合使用性能。

- 1) 耐磨性极高，比尼龙66和聚四氟乙烯高4倍，比碳钢高6倍。
- 2) 冲击强度很高，为聚碳酸酯的2倍，ABS的5倍，且能在液氮温度（-196℃）下保持高韧性。
- 3) 自润滑性好，其自润滑性与聚四氟乙烯相当，磨擦系数仅为0.07 - 0.11；仅为钢材磨擦系数的1/3 - 1/4。
- 4) 冲击能吸收值很好，消音效果很好。
- 5) 化学稳定性很高，在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀性介质及有机介质的作用。
- 6) 抗粘附能力极强，仅次于“塑料王”聚四氟乙烯。
- 7) 完全卫生无毒，可用于接触食品。
- 8) 密度在所有工程塑料中，比聚四氟乙烯轻56%，比聚碳酸酯轻22%；密度为钢的1/8，等等。

### 超高分子量聚乙烯(UHMWPE)接口板材

复合增强高耐磨、耐腐蚀、耐冲击、自润滑超高分子量聚乙烯（UHMWPE）接口板材，可制作油船、船舶货舱内衬板、大型滑块、矿车、翻斗车、火车车厢、汽车车厢衬里装煤、水泥、石灰、矿粉、盐、谷物之类粉状材料的料斗、料仓、滑槽的衬里，由于它具有优良的耐磨性、自润滑性及不粘性，可使上述粉状材料对储运设备，不发生粘附现象，尤其是寒冷情况下更能显示它的优越性能，可提高运输效率。

超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）使用寿命高于钢质，厂家定制高分子聚乙烯煤仓衬板，耐磨性是碳钢及不锈钢的4~7倍；摩擦系数小，自润滑，不吸水、不粘结物料，抗冲击强度高，综合机械性能好，耐酸、碱、盐腐蚀、抗老化性能好，耐低温，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优选材料，如储仓，流槽等，广泛应用在电力、钢厂、煤矿等行业中。

这种高耐磨板材为适应各种环境条件下的安装应用，可设计成拼装连接结构可按用户要求定做，便于安装维修。如操作条件十分困难的煤矿井下安装料斗、溜槽，冶金行业的供料漏斗等的应用，能解决输送过程中粘结和堵料这个老大难问题，实现安全、正常生产。应用领域：可广泛应用于煤矿业、选煤厂、冶金工业、热电厂、造船业等部门的输送液体、固体、固液混合体的漏斗、漏槽、翻板、刮板输送机的滑道、跳汰机筛板、浮选机衬板、船舶货舱内衬板、大型滑块、矿车、翻斗车车厢衬里等的耐磨防腐应用。

德州三塑塑料制品有限公司主要经营高分子量聚乙烯板，超高分子量聚乙烯板，聚乙烯板，铸石板，护舷板，尼龙板及其异形件等。

三塑耐磨材料加工定制-耐高温高分子聚乙烯煤仓衬板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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。三塑耐磨材料——您可信赖的朋友，公司地址：山东省德州市德城区广川街道办事处东风中路638号，联系人：张经理。

