

耐磨衬板规格 耐磨衬板 三塑耐磨材料

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 耐磨衬板规格 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638号 |
| 联系电话 | 15165916007 |

产品详情

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，自润滑，耐磨衬板，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，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。

耐磨车厢不沾板：

由于高分子量聚乙烯的特性，被加工成各种机械零部件-耐磨车厢不粘板。

- 1.高分子量聚乙烯板耐磨损性能塑料，且分子量越大，材料的耐磨性和抗冲击性高；
- 2、高分子量聚乙烯板的冲击强度是现有塑料中的值，即使在70 时仍有相当高的冲击强度；
- 3、吸水率极低。因此，其物理机械性能与使用的工作条件中的湿度因素无关；
- 4、高分子量聚乙烯板化学性稳定，耐磨高分子衬板，在温度，浓度范围内能耐酸、碱、盐等各种腐蚀性介质及的腐蚀。

1很低的磨擦系数。超高分子量聚乙烯非常耐磨，耐磨衬板规格，而且磨擦系数低、自润滑性良好，是一种理想的轴承轴套、滑块、衬里材料。使用超高分子量聚乙烯作为设备的磨擦部件，除可提高耐磨寿命外，还可收到节能效果。2、良好的耐化学腐蚀性。超高分子量聚乙具有良的耐化学腐蚀特性，除浓

、外，它在所有的碱液、酸液中都不会受腐蚀，并且可在温度(80oC的浓盐酸中应用，在<20%的、<75%的硫酸中也是稳定的，它对水、液体洗涤也很稳定。)但是，超高分子量聚乙烯在芳香料或卤代料化合物中(特别是在温度较高的状况下)极易溶胀，因此，高密度聚乙烯耐磨衬板，应用时要特别注意。 3、很低吸水性。超高分子量聚乙烯吸水率很低，它几乎是不吸水，在水中不膨胀，比尼龙的吸水性小得多。 4、热学性能。按ASTM(负荷4.6kg/cm²)方法的测定，热变形温度为85oC，在较小的负荷下，使用温度可达90oC，在特殊情况下，允许在更高的温度下使用，由于超高分子量聚乙烯是一种韧性的材料，因而它的耐低性能也非常优异，在-269oC低温下，仍具有一定的延展性，而没有脆裂迹象。 5、电性能。超高分子量聚乙烯在很宽的温度范围内，都具有很优良的电性能，它的体积电阻达10-18CM，击穿电压达50KV/mm，介电常数2.3。在较宽的温度及频率范围内，它的电性能变化。在耐热温度范围内，很适宜用作电气工程的结构材料和纸厂的材料。 6、超高分子量聚乙烯无味、无臭，本身无腐蚀性，具有生理循性和生理适应性。它的这些特性，特别是耐磨、抗冲击性、自润滑性能，在工程塑料中都是好的。

以上是高耐磨煤仓衬板 耐磨衬板的详细介绍。

耐磨衬板规格-耐磨衬板-三塑耐磨材料(查看)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)在塑料板(片、节)、棒这一领域倾注了诸多的热忱和热情，三塑耐磨材料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。