

# 森诚塑业 高分子量聚乙烯板 聚乙烯板

产品名称	森诚塑业 高分子量聚乙烯板 聚乙烯板
公司名称	德州森诚塑业有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市经济开发区前董工业园
联系电话	18305348885

## 产品详情

厂家供应超高分子量聚乙烯UPE耐磨抗砸抗压质量好车厢衬板滑板

- 1、高耐磨性：静摩擦系数为0.07；
- 2、耐腐蚀性：可以在80的浓中应用，在75的浓、20的中性能稳定。
- 3、抗冲击性：抗冲击性居尼龙之首，无论是外力强冲击、内部压力波动，都难以使其开裂。它综合了大部分塑料的优越性能，耐冲击、耐低温、耐磨损、耐化学腐蚀、自身润滑、吸收冲击能，这六个特性是目前塑料中所具有的高数值，近年来这种新型塑料制品在欧美各国得到广泛使用，需求量越来越大。其冲击强度是聚的20倍，尼龙66的10倍。使用范围：各种原煤仓，下煤斗，地煤沟，混合料仓，煤粉仓，粘土仓，铁粉仓，溜槽，矿车和载重的货箱衬里，混料机的高磨衬板，浮选机耐磨叶轮和搅拌机衬板，锅炉仓，高密度聚乙烯板，落煤沟等。

### 怎样提高超高分子量聚乙烯板的各种性能

超高分子量聚乙烯板属于工程塑料板材的一种，其性能良好，应用广泛。为了让这种板材能够更好地满足行业需求，需要提高其各种性能。那么应当如何做？

实践分析德州，如果在制作时，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。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。中密度聚乙烯（MDPE）密度限制0.926~0.940g/CC。加入铜粉、铅粉等金属粉末可以提高UHMWPE的导热性。

关于超高分子量聚乙烯板的相关信息，今天就先为您分析到这。如果您还想要了解更多信息，敬请关注

下次讲解。

pe板材在不同领域中的作用：

食品机械包装机械的应用具有自润滑、耐腐蚀的优势，主要有消音星形轮、齿轮、蜗杆、导轨、滑块、挡板、冲击板等零件制作。

通用机械的利用具有自润滑、耐磨、耐冲击的性能，高分子量聚乙烯板，对于管道、搅拌器叶片、机械设备的保护面等领域都发挥着较大作用。

建筑机械的利用具有耐磨、耐冲击、自润滑等优势，可以用来制作挖土机铲头内衬、推土机推板衬里、自卸车车厢内衬等。

在纺织机械的应用具有耐冲击的性能优势，比如减震器挡板连接器、投梭器、打梭棒、缓冲块杆轴等等零部件的制作。

在化工领域具有耐磨、耐腐蚀的优势，可以用来制造齿轮、螺栓、阀体、垫圈、填料、喷嘴、金属筛网垫板、轴套传动机械等。

在造纸机械具有耐磨、耐冲击的性能，可以用来进行箱罩密封，聚乙烯板，制作导轮、旋塞、刮水板、吸水箱面板、导流板水翼等。

汽车工业的应用具有自润滑、耐磨、耐冲击、不粘性等优势，可以用来制作传动装置、滑块座固定板、导轨、中滚压头、滤泥板、船舱衬里、码头用防护板等等。

在矿山机械使用具有耐磨、耐冲击的优势，比如用来制作分切机衬里、球磨机、叶轮、盖板等。

森诚塑业(图)-高分子量聚乙烯板-聚乙烯板由德州森诚塑业有限公司提供。除了抗冲击之外，超低的摩擦系数让它成为了理想的摩擦部件，可以提高设备的耐磨寿命。德州森诚塑业有限公司（[www.congter.com](http://www.congter.com)）在塑料板(片、节)、棒这一领域倾注了无限的热忱和热情，森诚塑业一直以客户为中心、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：韩经理。同时本公司（[www.dzhtbs.com](http://www.dzhtbs.com)）还是从事吊车支腿垫板，泵车支腿垫板价格，起重机支腿垫板的厂家，欢迎来电咨询。