

# 高密度聚乙烯板 聚乙烯板 森诚塑业

产品名称	高密度聚乙烯板 聚乙烯板 森诚塑业
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

### PE塑料板简述

PE塑料板（HDPE，LDPE）性能：具有韧性高，抗拉，耐磨性能好等特点。超高分子量聚乙烯板材可以代替碳钢、不锈钢、青铜等材料用于纺织、造纸、食品机械、运输、医学、煤矿、化工等部门。在化工，服装，包装，食品等领域有广泛应用。LDPE(高压低密聚乙烯)性质较柔软，机械强度较低，熔点亦较低，HDPE(低压高密聚乙烯)刚性较大，机械强度较高，高压聚乙烯板，熔点亦较高。

规格：厚度：1-10mm宽度：1300mm；厚度：10mm-40mm，宽度：1000mm  
长度不限（可根据客户要求做）

PP纯板：密度小，卫生性能良好，具有良好的防腐性及较高的耐热性，可广泛用于化学工业防腐工程，水净化处理，环保等行业，因本公司拥有先进的调色仪，可根据客户要求生产各种颜色的板材。

### 超高分子量聚乙烯板、聚乙烯板、耐磨聚乙烯板、德州森诚塑业有限公司

高分子聚乙烯板的介绍、性能超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)，高密度聚乙烯板，是一种性能优良的热塑性工程塑料，具有普通聚乙烯和其它工程塑料的各种优点，极高的耐冲击性、极低的吸水率、极低的磨擦系数、优良的自润滑性、优良的不粘性、对酸碱的优良耐腐蚀性。并且超高分子量聚乙烯板材用作缓冲板大大降低了缓冲床的日常修补和维护费用。因而被广泛应用于我国的钢铁、电力、煤炭、水泥、矿山等行业的煤仓、料仓、石膏仓、石灰仓、均化仓、水泥仓、自卸汽车、混合料筒，解决了这些部位长期存在的粘接、架桥、磨损快、生产效率低等问题，被科研和设计部门认定为是目前解决粘接、磨损等问题的工程塑料"UHMW-PE极高的分子量赋予其优异的使用性能，阻燃聚乙烯板，它集中了各种塑料的优点，具有普通聚乙烯和其它工程塑料的耐磨，耐冲击，自润滑、耐腐蚀，聚乙烯板，吸收冲击能、耐低温、卫生无毒、不易粘附，不易吸水、密度较小等综合性能，事实上目前还没有一种单纯的高分子材料兼有如此众多的优异。

超高分子量聚乙烯板的产品特色：进步耐磨性。进步分子量聚乙烯最有目共睹的一个功能是它具有极高耐磨性，这一功能有许多工程运用中都是十分宝贵的。为了更好的满足用户的需求，在我公司经过长时间研究与改善的形式下，所供应的超高分子量聚乙烯板具有耐磨、耐冲击、自润滑、耐腐蚀、耐低温、卫生无毒、不易粘附、不吸水、密度较小等综合性能。在一切塑料中，其耐磨性是的，就连许多金属材料（如碳钢、不锈钢、青铜等）的有规矩磨性也不如它。跟着聚乙烯分子量的升高，这种资料就越耐磨。

极高的抗冲击功能。而且超高分子量聚乙烯板材能有效减小落料点的震动，有效保护了输送带，节约了资源。超高分子量聚乙烯的抗冲击强度和它的分子量有关，分子量低于200万时，随分子量增加，冲击强度，在200万左右到达一峰值，这时峰后，分子量再升高冲击强度反而会下降。这是因为分子链十分时阻碍了它的光晶作用，使在大分子中存在大的无定形区因此能够吸收较大的冲击能量。

依据文献资料，超高分子量聚乙烯和其它塑料按ASTM-D256办法测定的冲击强度值，从比较中得出：超高分子量聚乙烯的常温抗冲击性可分为以耐冲击著称的聚碳酸酯比美，运用于常用的工程塑料。据了解，超高分子量聚乙烯板具有非同一般的高强“性格”，如果用一把不锈钢剪刀剪这种聚乙烯纤维，在连续剪一分钟后刀口就会钝化。超高分子量聚乙烯即便有-40低温下，仍有很强的抗冲击功能。

甚至在液氮-269 温度下，依然能坚持较好的耐冲击功能，这种优异的低温特性，使超高分子量聚乙烯的运用扩展到低温工程范畴。很低的磨擦系数。超高分子量聚乙烯十分耐磨，而且磨擦系数低、自润滑性杰出，是一种抱负的轴承轴套、滑块、面料资料。

高密度聚乙烯板-聚乙烯板-森诚塑业(查看)由德州森诚塑业有限公司提供。“超高分子量聚乙烯板材,链条导轨,煤仓衬板,铸石板,支腿垫板”就选德州森诚塑业有限公司(www.congter.com)，公司位于：德州市经济开发区前董工业园，多年来，森诚塑业坚持为客户提供好的服务，联系人：韩经理。漫无止境用于化工、教条主义、电力、服装、裹进、食品、环保、纺织等正业。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。森诚塑业期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司(www.blbdhzp.com)还是从事工程塑料异形件厂家，聚乙烯塑料异形件，高分子塑料异形件的厂家，欢迎来电咨询。