

# 聚乙烯pe板加工 超鸿耐磨材料 大理聚乙烯pe板

产品名称	聚乙烯pe板加工 超鸿耐磨材料 大理聚乙烯pe板
公司名称	山东超鸿耐磨材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市经济开发区
联系电话	15205349800

## 产品详情

pe板（聚乙烯板）由乙烯、丁二烯单体在催化剂的作用下，聚合而成的粘均分子量大于300万的热塑性工程塑料。

聚乙烯板除了具有极高的耐磨、耐冲击性、良好的耐化学腐蚀性等优良特性之外，它还具有很低的磨擦系数，下面我们就这一特点来给大家做一下解释：

由于聚乙烯板内含蜡状特质，并且它的磨擦系数（196N，2小时）仅为0.219MN/m（GB3960），自身润滑性很好，并且它的自身滑动性能优于油润滑的钢和黄铜。而且出色的是当在环境恶劣、灰尘、泥沙多的地方，聚乙烯衬板的自身干润滑性能更充分的显示出来，重要的是它不但能运动自如，而且还可以保护相关工作不被磨损、拉伤。

聚乙烯板材具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性，该聚合物不吸湿并具有好的防水蒸汽性，可用于包装用途，HDPE具有很好的电性能，特别是绝缘介电强度高，使其很适用于电线电缆。超高分子聚乙烯板中到高分子量等级具有的抗冲击性，在常温甚至在-40F低温度下均如此。各种等级HDPE的独有特性是四种基本变量的适当结合:密度、分子量、分子量分布和添加剂。不同的催化剂被用于生产定制特殊性能聚合物。这些变量相结合生产出不同用途的HDPE品级;在性能上达到平衡。具有良好的化学稳定性，可以抵抗大部份酸、碱、有机溶液以及热水的侵蚀，电气绝缘性好。

热塑聚乙烯板又称为低压高密度聚乙烯，具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性。某些种类的化学品会产生化学腐蚀，例如腐蚀性氧化剂( )，聚乙烯pe板加工，芳香烃和卤化烃。该聚合物不吸湿并具有好的防水蒸汽性，可用于包装用途。HDPE具有很好的电性能，特别是绝缘介电强度高，使其很适用于电线电缆。中到高分子量等级具有的抗冲击性，在常温甚至在-40F低温度下均如此。各种等级HDPE的独有特性是四种基本变量的适当结合:密度、分子量、分子量分布和添加剂。

聚乙烯板(HDPE板)熔点约为130 ，相对密度为0.941~0.960。它具有良好的耐热性和耐寒性，化学稳定性好，还具有较高的刚性和韧性，机械强度好。介电性能，耐环境应力开裂性亦较好。熔化温度220~260C。对于分子较大的材料，建议熔化温度范围在200~250C之间。

pe耐磨板的几大亮点：

煤场：送料槽及漏斗内衬，料斗衬套，风机叶片，推料机底板，旋风收尘器、焦炭导向器衬板，球磨机内衬，钻头稳定器，螺旋加料器料钟及基座，揉捏机铲斗内衬，德宏聚乙烯pe板，环形送料器、翻斗车底板。煤场作业环境恶劣，对耐磨板的耐腐蚀性和耐磨强度有一定的要求。

2) 水泥厂：溜槽内衬，末端衬套，旋风收尘器，选粉机叶片和导向叶片，风扇叶片及内衬，回收斗内衬，螺旋输送机底板，管道组件，熔块冷却盘内衬，输送槽衬板。这些部件也需要耐磨性、耐腐蚀性要好一点的耐磨板。

3) 装载机械：卸料机链板，料斗衬板，抓斗刃板，自动翻斗车翻斗板，自卸车车身。这就需要耐磨强度和硬度极高的耐磨板。

PE板材分高压PE板材和低压PE板材两种，通过加入抗紫外线剂可以提高抗老化性，延长户外使用寿命，具有韧性高、抗拉、耐磨性能好等特点。在化工、服装、包装、电子、食品等领域有着广泛的应用，广泛用于制作冰球场的围板和煤矿区翻斗车车厢板和土方车车厢板等。

PE板材是PE(聚乙烯)具有良好的化学稳定性，可以抵抗大部份酸，碱，超高分子量聚乙烯pe板价格，有机溶液以及热水的侵蚀。电气绝缘性好，易焊接。按厚度分为HDPE板(高密度聚乙烯板)和LDPE板(低密度聚乙烯板)：PE板材具有良好的耐热性和耐寒性，还具有较高的刚性和韧性，机械强度高。LDPE板密度为0.916~0.930g/cm<sup>3</sup>，性质较柔软。

PE板材熔点约为130℃，相对密度为0.941~0.960g/cm<sup>3</sup>，它具有良好的耐热性和耐寒性，化学稳定性好，还具有较高的刚性和韧性，机械强度高，介电性能，耐环境应力开裂性亦较好，熔化温度220~260℃，对于分子较大的

材料，进口聚乙烯pe板，建议熔化温度范围在200~250℃之间。

PE板材首要用于耐腐蚀设备、容器、贮槽的面料、密封衬垫和耐腐蚀绝缘地板，还可加工成容器。由于优异的防腐蚀功能，所以用处独特广泛。在化工范畴、修建范畴都有广泛应用。比方做设备、管道的内衬，可以来装酸碱。可以做水管，可以做管道阀门等等，超高分子量聚乙烯板材。

聚乙烯pe板加工-超鸿耐磨材料(在线咨询)-大理聚乙烯pe板由山东超鸿耐磨材料有限公司提供。山东超鸿耐磨材料有限公司是从事“超高分子量聚乙烯板材,聚乙烯衬板,煤仓衬板,高分子耐磨板”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：徐成成。

。