

聚乙烯pe板材 吉盾耐磨材料 聚乙烯板材

产品名称	聚乙烯pe板材 吉盾耐磨材料 聚乙烯板材
公司名称	德州吉盾耐磨材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市天衢街道办事处
联系电话	17588066976 17588066976

产品详情

聚乙烯板材高耐磨性能的使用范围：

- 1、冶金、矿山系统中的冲渣沟、矿槽、料库等的内衬抗磨层。
- 2、水泥、化工等系统的圆筒仓、料斗、库壁等内衬抗磨层。
- 3、煤炭系统、火力发电厂、焦化厂中的卸煤槽、煤料斗、料筒仓（包括钢筒仓），灰库、筛下漏斗等的内衬抗磨层；介质桶、刮板机、斗提机、溜槽、等内的耐磨衬板。
- 4、水利水电、港口码头等有抗冲刷、抗磨要求的混凝土抗磨层。
- 5、化工行业的防腐蚀地面、泵基础等。
- 6、钢铁行业的高炉混料仓、烧结料仓、给料机、制球机等

超高分子量聚乙烯板材的材料分子量100万以上的聚乙烯。机械性能高于一般的高密度聚乙烯。具有突出的抗冲击性、耐应力开裂性、耐高温蠕变性、低摩擦系数、自润滑性、卓越的耐寒性能、噪音阻尼性等。使用温度100~110℃。耐寒性好，可在-269℃下使用。密度0.985g/cm³，分子量200万的产品，其断裂拉伸强度40MPa，断裂伸长率350%，弯曲弹性模量600MPa，悬臂梁缺口冲击冲不断。磨耗量(MPC法)20mm。UHMWPE有良好的耐磨性，良好的耐低温冲击性、自润滑性、无毒、耐水、耐化学药品性，耐热性优于一般PE，缺点是耐热性（热变形温度）低、加工成型性差，外表面硬度，刚性，耐蠕变性不如一般工程塑料，膨胀系数偏大。UHMWPE流动性差，熔融状态下粘度极高，超高分子量聚乙烯板材，是呈橡胶状的高粘弹性体，聚乙烯板材，早期仅能用压制和烧结方法成型，目前也可用挤出、注塑和吹塑方法加工。

德州吉盾耐磨材料有限公司一家专业的聚乙烯板材生产厂家，我们专业制作的聚乙烯板材具有无臭，聚乙烯板材颜色，无毒，手感似蜡，还具有耐低温功用(更低运用温度可达-70~-100)，其化学稳定性好。除此之外还有哪些应用特点呢？相信大家都比较关注这个问题，接下来就由我们的专业人员来为您简单讲解一下吧。

聚乙烯板材即使在-40度低温下，聚乙烯板材仍有很高的抗冲击机能，甚至在液气-269度温度下，仍旧能保持较好的耐冲击机能，这种优异的低温特性，使聚乙烯板材的应用扩展到低温工程领域。聚乙烯板材之所以能够在低温工程中能正常工作，主要原因是取决于优质的原材料，其在芬芳料或卤代料化合物中(特别是在温度较高的状况下)容易溶胀，因此应用时要特别留意。聚乙烯板材

聚乙烯pe板材-吉盾耐磨材料(在线咨询)-聚乙烯板材由德州吉盾耐磨材料有限公司提供。德州吉盾耐磨材料有限公司(www.dzjdnmcl.com)位于山东省德州市天衢街道办事处。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前吉盾耐磨材料在塑料板(片、节)、棒中享有良好的声誉。吉盾耐磨材料取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。吉盾耐磨材料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。