

# 新疆超高分子量聚乙烯板 凯润塑业科技聚乙烯板

产品名称	新疆超高分子量聚乙烯板 凯润塑业科技聚乙烯板
公司名称	河南凯润塑业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	汤阴县人和路与中华路交叉口西南角
联系电话	15093997888 15093997888

## 产品详情

超高分子量聚乙烯英文名ultra-highmoleculareweightpolyethylene(简称UHMWPE)，是分子量150万以上的无支链的线性聚乙烯。分子式： $-(CH_2-CH_2)-_n-$ ，密度：0.920 ~ 0.964g/cm<sup>3</sup>。热变形温度(0.46MPa)85，熔点130 ~ 136。超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）是一种线型结构的具有优异综合性能的热塑性工程塑料。河南凯润塑业科技

纺丝过程；超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）冻胶纺丝过程简述如下：溶解超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）于适当的溶剂中，制成半稀溶液，经喷丝孔挤出，超高分子量聚乙烯衬板厂家，然后以空气或水骤冷纺丝溶液，将其凝固成冻胶原丝。在冻胶原丝中，几乎所有的溶剂被包含其中，因此超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）大分子链的解缠状态被很好地保持下来。河南凯润塑业科技

吸水性小；UHMWPE吸水率很低；一般小于0.01，仅为PA66的1，超高分子量聚乙烯板生产厂家，因而在成型加工前一般不必干燥处理。密度；UHMWPE与其它工程塑料密度比较相对来说低。拉伸强度；由于UHMWPE具有朝拉伸取向需要的结构特征，新疆超高分子量聚乙烯板，所以有无可匹敌的超搞拉伸强度，因此可通过凝胶纺丝法制得超高弹性模量和强度的纤维，其拉伸强度高达3 ~ 3.5GPa，拉伸弹性模量高达100 ~ 125GPa；

新疆超高分子量聚乙烯板-凯润塑业科技聚乙烯板由河南凯润塑业科技有限公司提供。河南凯润塑业科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事超高分子量聚乙烯衬板，高分子量聚乙烯复合衬板，超高分子量聚乙烯板厂家的厂家，欢迎来

电咨询。