

聚乙烯板价格 湖南聚乙烯板 明扬新材料

产品名称	聚乙烯板价格 湖南聚乙烯板 明扬新材料
公司名称	宁津县明扬新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津县西塘工业园区
联系电话	13053401825 13053401825

产品详情

超高分子量聚乙烯板材可以制作特殊的塑料管制品，可以把超高分子量聚乙烯板材切成各种套筒，主要用于替代矿山皮带运输机中的托辊及其钢质轴承。由于矿用皮带运输机在非常恶劣的环境下工作，水、煤、泥、煤渣、矿砂、砂石都可以被带入轴承内，造成运转不灵便，甚至卡死，从而增加了托辊和皮带的磨损，导致了轴承的用量增大。如果这些轴承都采用超高分子量聚乙烯制作，由于超高分子量聚乙烯的高耐磨性和高自润滑性，可大大简化皮带机托辊的结构，安装维护非常方便，每年可为煤炭行业节省大笔费用。由此可见超高分子量聚乙烯板材的作用是非常重要的。

超高分子量聚乙烯板其价值不仅表现在其优异的性能它更可以再次利用，通过挤出成型或二次加工成各种形状的制品，高分子聚乙烯板，广泛应用于零部件及机械设备中的耐磨，润滑输送以及各种提升机，自动扶梯，包装业和灌溉业，重迭式升降机，聚乙烯板价格，自动仓储液的润滑，湖南聚乙烯板，耐磨腐蚀零件。

超高分子量聚乙烯板材（UHMWPE）分子量300万-500分子量异型材，具有的耐磨损、自润滑、耐低温、耐冲击、不粘附、耐腐蚀、吸水率以及卫生无毒等众多优异性能。改善流动性后，可用于挤出加工成型各种异型材制品，如脱轨、衬条、嵌条等。可广泛应用于机械、食品加工、纺织、电子电器以及包装输送等领域，可降低能耗、噪音低、提高生产率，具有明显的社会效益和经济效益。

超高分子量聚乙烯板材UHMW-PE板材特性超高分子量聚乙烯UHMW-PE板材为何如此独特？因为UHMW-PE综合了如下优异性能：高耐磨性，高抗冲性，表面不粘性以及自润滑性。并且，

即使低温条件下它亦能保持的机械性能。

超高分子量聚乙烯板材UHMW-PE板材是一种具有极高粘度的聚合物，为粉末形状，其典型粒径范围为100 - 200微米。由于粘度很高，它通常不能用普通的热塑性塑料成型方法来加工，而是用模压或柱塞挤出工艺，在高压下把UHMW-PE粒子熔融并烧结为坯材或型材，必要的话，再进行后续机加工。

聚乙烯板价格-湖南聚乙烯板-明扬新材料由宁津县明扬新材料有限公司提供。宁津县明扬新材料有限公司是从事“超高分子量聚乙烯板材,PE板材,高强耐磨料等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。