

超高分子量聚乙烯板直销 超高分子量聚乙烯板 欧科塑业质量过硬

产品名称	超高分子量聚乙烯板直销 超高分子量聚乙烯板 欧科塑业质量过硬
公司名称	河南欧科塑业股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	汤阴县宜沟镇腾飞大道（园区）
联系电话	16638332706

产品详情

超高分子量聚乙烯，简称UHMWPE或者UPE，超高分子量聚乙烯板直销，是分子量150万以上的无支链的线性聚乙烯。是一种线型结构的具有优异综合性能的热塑性工程塑料。

与其它工程塑料相比，超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)具有表面硬度和热变形温度低、弯曲强度以及蠕变性能较差等缺点。这是由于超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)的分子结构和分子聚集形态造成的，可通过填充和交联的方法加以改善。

由于分子量极高，超高分子量聚乙烯具有普通聚乙烯和其它工程塑料所的综合使用性能，被欧美许多国家称为“令人惊异的塑料”，在许多行业获得广泛应用。

超高分子量聚乙烯比普通聚乙烯有着更加优越的性能，首先它具有极高的耐磨性、抗冲击性、自润滑性、化学性质稳定、耐化学腐蚀性、耐老化都比一般的PE聚乙烯强。下面小编给大家介绍在性能上超高分子量聚乙烯板有何优势。

在性能方面，超高分子量聚乙烯片材略优于其他片材：

耐磨性：在相同的工作条件，体积损失仅为钢管的七分之一。比钢管的耐磨性高4-7倍。

耐压性：超高管适用于0.2Mpa-4.0Mpa的工作压力，适用范围广。

耐腐蚀：结构稳定性高，可承受多种化学介质的侵蚀;无电化学腐蚀，无防腐层。

自润滑：超高分子量聚乙烯管的磨损系数是许多管道材料中的，超高分子量聚乙烯板订购，在相同的工作条件下，压力损失仅为钢管的十分之一，超高分子量聚乙烯板，是尼龙管的七分之一。

在工业中，超高分子量聚乙烯板厂家直销，超高分子量聚乙烯板用作斜槽和料斗的滑动面，利用了它的优异耐磨性和耐化学性。新一代的自动卸货矿石运输船、铁路货车和大卡车可能应用超高分子量聚乙烯板，因其具有表面光滑、不粘性和耐磨性。这些特性使其也可用于农业和运土机械，用超高分子量聚乙烯板材料防护钢材。加工处理食品和药品传送机用超高分子量聚乙烯板作接触表面和辊子，具有自润滑性、耐沸水和耐化学清洁剂的性能。为延长使用寿命并使运转流畅，装瓶灌装生产线常采用超高分子量聚乙烯板制的同步螺旋加料器和齿带。超高分子量聚乙烯板在纸张和废水处理工业中用于轴承、脱水底板、滑轨和过滤装置。多孔超高分子量聚乙烯板用作电解槽隔板，展现材料优良的耐腐蚀性。

超高分子量聚乙烯板直销-超高分子量聚乙烯板-欧科塑业质量过硬由河南欧科塑业股份有限公司提供。
“ 超高分子量聚乙烯板,高密度聚乙烯(HDPE)板,聚乙烯砧板 ” 就选河南欧科塑业股份有限公司 (hnokupe.com) ，公司位于：汤阳县宜沟镇腾飞大道 (园区) ，多年来，欧科塑业坚持为客户提供好的服务，联系人：申经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。欧科塑业期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司 (www.upedk.cn) 还是从事聚乙烯垫片，超高分子量聚乙烯垫板，超高分子量聚乙烯垫板厂家的厂家，欢迎来电咨询。