

耐低温超高分子量聚乙烯板UHMWPE优异性能

产品名称	耐低温超高分子量聚乙烯板UHMWPE优异性能
公司名称	张家口科诺工程塑料有限公司
价格	50.00/KG
规格参数	品牌:科诺 型号:KN
公司地址	张家口市宣化区顺元写字楼A座3层
联系电话	13810971546

产品详情

耐低温性超好超高分子量聚乙烯UHMWPE板科诺厂家20余年工程塑料生产经验，生产设备齐全、生产技术、售后服务到位。全部出厂产品均采用高温、高压模压成型，不添加任何废料或者回收料，满足客户更多工况的特殊要求，科诺为您提供更多耐低温优势超高分子量聚乙烯UHMWPE板产品的详细介绍：

低温优势超高分子量聚乙烯UHMWPE板特性：

- 1.耐低温，即使温度很低（-196℃）的情况下性能都不受影响；
- 2.自润滑性，其自润滑性与塑料内自润滑性能好的聚四氟乙烯相当，摩擦系数仅为0.07-0.11，仅为钢材摩擦系数的1/3—1/4.
- 3.耐磨性极高，比尼龙66和聚四氟乙烯高4倍，比碳钢高6倍，是目前所有合成树脂中好的。
- 4.化学稳定性很高，在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀性介质及有机介质的作用。
- 5.冲击强度很高，为聚碳酸酯的2倍，ABS的5倍。

低温优势超高分子量聚乙烯UHMWPE板耐磨特性：

耐低温超高分子量聚乙烯板是粘均分子量在150万以上的线形结构聚乙烯（普通聚乙烯的相对分子量仅为2-30万），极高的相对分子量，赋予其超凡的使用性能，成为一种价格中、性能优良的新型热塑性工程塑料，严密的分子链，极高的相对分子量赋予了其很高的耐磨性，甚至超过了许多金属材料，比如碳钢，青铜，不锈钢等等。