超高分子量聚乙烯UHMWPE板特性好表现优异

产品名称	超高分子量聚乙烯UHMWPE板特性好表现优异
公司名称	张家口市科诺工程塑料有限公司业务
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:科诺 模式:自产自销 密度:1
公司地址	宣化区顺元综合楼A座3楼
联系电话	13810971546

产品详情

超高分子量聚乙烯板UHMWPE为科诺主打产品，质量上乘、价格优惠、售后稳定。生产二十多年一直和一些大公司合作保证质量，科诺厂家为您提供更多超高分子量聚乙烯版UHMWPE规格、型号、特性以及生产厂家、使用工程案例、物流运输等相关产品的详细描述：

料仓储存超高分子量聚乙烯板UHMWPE，价格不贵、质量上乘、售后服务稳定，85年成立的老厂家，20余年工程塑料生产经验，诸多行业、诸多新工况使用案例，科诺为您提供更多料仓储存超高分子量聚乙烯板UHMWPE详细介绍：

料仓储存超高分子量聚乙烯板UHMWPE耐腐蚀性：

超高分子量聚乙烯板具有优良的化学稳定性和不吸水性，可用做各种溶液存储设备的铺面材料和大型包装容器，如浮筒、接水槽，汽油箱、农药容器以及用于太阳能设备的退水容器等。这也是UHMWPE目前应用广泛的领域之一。UHMWPE容器具有优良的落下冲击强度。如果将容器装水20kg，从高空跌落至10 mm厚的铁板上，普通聚乙烯容器的破坏高度仅为9M，而UHMWPE容器可高达15M以上。

料仓储存超高分子量聚乙烯板UHMWPE特性：

1.抗冲击强度高，尤其是低温抗冲击强度。

2. 耐磨性强，其耐磨强度是尼龙66和聚四氟乙烯的5倍，是碳钢的7倍。

3. 摩擦系数小，只有0.07-0.11，且具有良好的自润滑性。

4. 不粘附性好，对表面粘附物易于清理。

5. 化学性能稳定，绝大多数的无机、有机酸、碱、盐和有机溶剂对超高分子量聚乙烯都没有腐蚀性。

6. 抗老化性优异，在自然光照下，其老化寿命为50年以上。

7. 完全卫生无毒，适用于食品、医药等对卫生条件要求高的行业。

8. 密度小，质量轻。便于搬运和安装。

抗冲击超高分子量聚乙烯板耐冲击性能表现：

抗冲击性能是超高分子量聚乙烯板重要体现，超高分子量聚乙烯的高冲击强度是现有塑料中*高点，UHMW-PE的冲击强度高达140～160KJ/M2.它比聚碳酸还要高35倍。并且聚乙烯的冲击强度随分子量的增加而提高，当分子量达到175万时，冲击强度达到*高值，以后随着分子量的增加，冲击强度逐渐下降。