

超高分子量聚乙烯耐磨密封轴套（机械专用）

产品名称	超高分子量聚乙烯耐磨密封轴套（机械专用）
公司名称	宁津县新江化工有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	类型:密封圈 材质:UPE
公司地址	山东省宁津县大曹镇孙其滨工业区
联系电话	13375448686

产品详情

超高分子量聚乙烯耐磨密封轴套（机械专用）

超高分子量聚乙烯（uhmw-pe）因分子量高而具有其它塑料无可比拟的优异的耐冲击、耐磨损、自润滑性、耐化学腐蚀等性能。而且，超高分子量聚乙烯（uhmw-pe）耐低温性能优异，在-40℃时仍具有较高的冲击强度，甚至可在-269℃下使用。

具有普通聚乙烯和其它工程塑料所无可比拟的综合使用性能：

- 1) 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非常好的。
- 2) 冲击强度很高，为聚碳酸酯的2倍，abs的5倍，且能在液氮温度（-196℃）下保持高韧性。
- 3) 自润滑性好，其自润滑性与聚四氟乙烯相当，磨擦系数仅为0.07 - 0.11；仅为钢材磨擦系数的1/3 - 1/4。
- 4) 冲击能吸收值在所有塑料中为极高，消音效果很好。
- 5) 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。
- 6) 抗粘附能力极强，仅次于“塑料王”聚四氟乙烯。
- 7) 完全卫生无毒，可用于接触食品和药物。
- 8) 密度在所有工程塑料中极小，比聚四氟乙烯轻56%，比聚碳酸酯轻22%；密度为钢的1/8，等等。由于以上优异的综合使用性能，uhmw - pe被欧美国家称为“令人惊异的塑料”而受到重视，在许多行业获得广泛的应用。

高分子密封轴套由于其在较低的温度下快速聚合成型，具有较高结晶度，比一般尼龙高3-5倍以上，力学性能是一般尼龙的3倍，尺寸稳定性能好，吸水率低、机械强度和硬度高，能耐150 - 190℃高温，耐疲劳性能，电绝缘性能与相应尼龙产品相当，并可根据用户需要做相应提高。能耐碱、醇、酸、酮、碳氢化合物、洗涤剂和水

等的腐蚀。

山东省宁津新江化工有限公司以优质的产品和服务，赢得了广大客户的好评及惠顾，在社会上树立了良好的信誉，我厂将继续本着“质量诚信，价格合理，服务周到，用户至上”的经营理念，竭诚为广大客户服务。欢迎各位新老客户朋友来公司实地考察，提出宝贵意见，与我们携手未来，共创辉煌。

联系人：刘女士 电话：13305346913

本产品的加工定制是是，类型是密封圈，材质是upe，作用是轴用密封，品牌是新江，型号是xj-m12，样品或现货是现货，是否标准件是标准件，使用温度是136（ ），是否进口是是，适用范围是轴承,其他，性质是耐腐蚀,耐高温,耐高压,耐磨损