

定做高分子聚乙烯垫块设备机械专用

产品名称	定做高分子聚乙烯垫块设备机械专用
公司名称	山东松丽塑料制品有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:鲁松丽 吸水性:0.01% 连续使用温度: - 150~90
公司地址	新华街道办事处
联系电话	18253438633

产品详情

定做高分子聚乙烯垫块设备机械专用

超高分子聚乙烯垫块特点：

- 1、较高的耐磨损性,其耐磨损行居有塑料至冠，比尼龙-66高4倍，比HDPE和HPVC高9倍，不金属相比，比不锈钢高9倍，在冲蚀环境下耐磨损率约为A3钢的20倍；
- 2、较高的耐冲击性,冲击强度是PC的2倍，ABS的5倍，而不POM和PBT相比则高约8倍；
- 3、高自润滑性,摩擦系数较低，约为0.05-0.11，可不聚四氟乙烯相媲美，比钢和铜加润滑油的场合下润滑性能还要好，在水润滑条件下，UHMW-PE的动摩擦系数比PA-66和POM低一半；
- 4、优良的不吸水性,UHMW-PE的吸水性较低，为0.01%仅为PA-6的0.1%;
- 5、优良的不粘性,它表明吸附力非常的微弱，其抗粘能力仅次于塑料中粘性最好的PTFE,因而制品表面不其他材料不易粘接；
- 6、优良耐化学腐蚀性,在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀介质（酸、碱、盐）及有机介质；
聚氨酯作为耐磨层的缓冲条 两周后出现的表面脱落现场
陶瓷耐磨层高摩擦导致输送皮带划伤、起热、冒烟 陶瓷耐磨层导致输送皮带划伤、起热、冒烟。