超高聚乙烯异型件

产品名称	超高聚乙烯异型件
公司名称	山东永庆耐磨材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省德州市经济开发区
联系电话	0534-2627518 15339983789

产品详情

超高分子量聚乙烯异形件特点： 1、极高的耐磨特性 超高管的分子量高达200万以上，磨耗指数最小，使它具的抗滑动摩擦能力。耐磨性高于一般的合金钢6.6倍，不锈钢的27.3倍。是酚醛树脂的17.9倍，尼龙六的6倍，聚乙烯的4倍，大幅度提高了管道的使用寿命。

2、耐冲击性 在现有的工程塑料中超高分子量管道的冲击韧性值，许多材料在严重或反复爆炸的冲击中会裂纹、破损、破碎或表面应力疲劳。本产品按GB1843标准，进行悬臂梁冲击实验达到无破损，可承受外力强冲击、内部超载、压力波动。

3、耐腐蚀性 UHMW-PE是一种饱和分子团结构，故其化学稳定性本产品可以耐烈性化学物质的侵蚀，除对某些强酸在高温下有轻微腐蚀外，在其它的碱液、酸液中不受腐蚀。可以在浓度小于80%的浓盐酸中应用，在浓度小于75%的硫酸、浓度小于20%的硝酸中性能相当稳定。

4、良好的自润滑性 由于超高分子量聚乙烯管内含蜡状物质，且自身润滑很好。摩擦系数（196N，2小时）仅为0.219MN/m（GB3960）。自身滑动性能优于用油润滑的钢或黄铜。特别是在环境恶劣、粉尘、泥沙多的地方，本品的自身干润滑性能更充分的显示出来。不但能运动自如，且保护相关工件不磨损或拉伤。

5、独特的耐低温性 超高分子量聚乙烯管道耐低温性能优异，其耐冲击性、耐磨性在零下269摄氏度时基本不变。是目前唯一可在接近绝对零度的温度下工作的一种工程塑料。同时，超高分子量聚乙烯管道的适温性宽，可长期在-269°C到80°C的温度下工作。

我们的地址：山东省德州市经济开发区电话：0534-2627518联系手机：15339983789 期待您的咨询

我公司主要经营聚乙烯板材，压延微晶板，铸石板，煤仓衬板，尼龙板