

超高分子量聚乙烯异形件 UPE机械塑料配件 来图来样upe异形件加工

产品名称	超高分子量聚乙烯异形件 UPE机械塑料配件 来图来样upe异形件加工
公司名称	张家口市科诺工程塑料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	材质:UHMWPE 产品规格:可定制 产品特性:耐磨耐冲击自润滑
公司地址	河北省张家口市宣化区经济开发区京张奥园区宣 顺大街1号（注册地址）
联系电话	13463317495

产品详情

超高分子量聚乙烯是一种耐冲击、耐磨损、自润滑性能好以及低温性能优异的工程塑料。

产品特点：

- 1、耐磨特性，抗滑动摩擦能力强。超高分子量聚乙烯管耐磨性高于一般的钢管4-7倍，不锈钢的27.3倍。是酚醛树脂的17.9倍，尼龙六的6倍。
- 2、耐冲击性，在现有的工程塑料中超高分子量聚乙烯的冲击韧性值高，其抗冲击强度常温下是PE100的10倍以上。随着环境温度的降低，其抗冲击性能越强。
- 3、耐腐蚀性能，能耐绝大多数腐蚀性介质和有机溶剂的侵蚀，超高分子量聚乙烯可以在浓度小于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、自润性，自身滑动性能优于用油润滑的钢或黄铜。在环境恶劣、粉尘、泥沙多的地方，超高分子量聚乙烯管自身干润滑性能更好。
- 5、无毒性，超高分子量聚乙烯材料是国家已认证的环保材料，无毒无味、防污抗蛀新型热塑性工程塑料。

产品展示

产品用途：

- 1、高压聚乙烯：一半以上用于薄膜制品，其次是管材、注射成型制品、电线包裹层等
- 2、中低、压聚乙烯：以注射成型制品及中空制品为主。
- 3、超高压聚乙烯：由于超高分子聚乙烯优异的综合性能，可作为工程塑料使用。