

加工塑料导轨 尼龙件 塑料链条导轨 超高分子量聚乙烯异型导槽

产品名称	加工塑料导轨 尼龙件 塑料链条导轨 超高分子量聚乙烯异型导槽
公司名称	山东省全奥环保科技有限公司
价格	26.00/米
规格参数	品牌:全奥 型号:qa-001 产地:山东
公司地址	山东省德州市宁津县泰山路
联系电话	15066621912

产品详情

链条导轨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，聚乙烯的4倍，年磨损率平均值0.58mm,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聚乙烯的冲击韧性值很高，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。能运动自如，保护相关工件不磨损或拉伤。摩擦系数只有0.07~0.12，是普通PE的1/5，新钢管的1/6，橡胶的1/20。

(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。美国食品与药品管理局(FDA)和美国农业部(USDA)允许它用于与食品和药品接触的场所。中国许多城市的主供排水道管都改用超高分子量聚乙烯管。

(6) 耐低温性、抗老化，超高分子量聚乙烯管可长期在-269 到80 的温度下工作，由于分子链中不饱和分子团很少，分子量大，稳定性高，老化速度特别缓慢，使用寿命加长。

(7) 表面非附着性、不结垢，超高分子量聚乙烯管由于摩擦系数小和无极性，具有表面非附着性。

(8) 抗开裂性优，超高分子量聚乙烯管通过拉伸试验证明，它具有100~300%的延伸率，在承受巨大的外压和内压时或者是弯曲应力也能保持一定的变形而不断裂。