

内径800逃生管道今日行情高分子量聚乙烯逃生管

产品名称	内径800逃生管道今日行情高分子量聚乙烯逃生管
公司名称	洛阳凯萱商贸有限公司
价格	1400.00/米
规格参数	品牌:国润新材 型号:800mm*30mm 产地:河南洛阳
公司地址	洛阳市孟津县横水镇横水村
联系电话	15538517830 18037561964

产品详情

超高分子量聚乙烯（UHMWPE）耐磨管道的原材料是采用相对分子量为300万上的超高分子量聚乙烯，经特殊的挤出设备和模具将超高分子量聚乙烯原料连续挤出成型的。适用于采矿业铅粒、铝粉、铁矿粉、钛铁矿、刚玉等粉状矿物质的气力输送。选矿厂采用干式自磨矿石时，需要用风力将磨好的产品排出，目前采用的干式自磨矿粉的气力输送系统分开路和闭路两种。煤矿、矿山输送高密度介质存在钢管磨损严重问题。某选矿厂采用钢管输送磁铁粉，使用两年，钢管平均每四个月就需要更换一次；某冶金矿山管理局铁矿的300m长铁精粉输送管路，使用普通钢管时，每年翻转180度，两年即报废。而使用UHMWPE管，可使用3到6年。

1、性能特点：

(1) 耐磨性居塑料之首，是碳钢、不锈钢的7-10倍；(2) 冲击强度列塑料之首，为PE的2倍、ABS的5倍；(3) 自润滑、抗粘附、不结垢，磨擦系数低，(4) 冲击能吸收值在所有塑料中最高，且具消音性；(5) 化学稳定性好，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；(6) 优良的耐低温性，在-269℃下仍具延展性；(7) 优良的抗内压强度、耐环境应力开裂性、抗快速开裂性；(8) 卫生、无毒，可接触食品和药物；(9) 重量轻，安装方便；(10) 连接方便: 热熔焊接或法兰连接.

二、管件主要性能指标

拉伸屈服强度： 22MPa

拉伸断裂强度： 35MPa

断裂伸长率：395%

冲击强度：1.25kJ/m (23) ；1.57kJ/m (-40)

密度：0.935 ~ 0.950g/cm 耐磨指数：45#钢的1/4 ~ 1/7