

耐磨管道，超高分子量聚乙烯管

产品名称	耐磨管道，超高分子量聚乙烯管
公司名称	洛阳今辉集团
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市王城大道紫金城3楼福斯特网络科技
联系电话	0379-65260793 13526921028

产品详情

耐磨管道，超高分子量聚乙烯管：

今天我们所要知道的这种耐磨管不是市面上的钢管和陶瓷管，而是一种新型材料，叫做超高分子量聚乙烯耐磨管，我们采用超高分子量聚乙烯为原材料，通过专业的设备挤压而成，这种材料的分子量达到250万以上，生产出来的耐磨管具有极强的耐磨性能。详情请咨询13526921028 张洋。网址：www.jhcg.com

耐磨管道，超高分子量聚乙烯管性能：

一、洛阳今辉的耐磨管的耐磨性具塑料之冠，比尼龙66(66)、聚四氟乙烯高4倍，是碳钢、不锈钢的7 - 10倍；

二、冲击强度列通用工程塑料之首，为聚氯乙烯的20倍、的两倍、的五倍，且能在 - 196摄氏度下保持。无论是外力强冲击，还是内部压力波动都难以使其开裂，这是其它任何塑料没有的特性；

三、冲击能吸收值在所有塑料中最高，且具有消音性；

四、磨擦系数低，仅为0.07~0.11，故具有自润滑性。在水润滑条件下，其动磨擦系数比66和聚甲醛低一半。

五、不结垢、不粘附(抗粘附能力可与聚四氟乙烯媲美)，因此流动阻力很小，可长期保持流速和流量不减。其内径设计可比钢管减小15%；

六、超高分子量聚乙烯耐磨管化学稳定性好，具有优良的耐化学药品性；

七、优良的憎水性，吸水率小于0.01%，仅为1%；

八、优良的抗内压强度，耐环境应力开裂性、抗快速开裂性；

九、卫生、无毒，可接触食品和药物；

十、良好的耐候性和抗老化性。超高分子量聚乙烯分子链中不饱和集团很少，且分子量大，本身就具有很好的稳定性。通过添加适当助剂更使得超高管材使用寿命大大超过普通聚乙烯管材。使用60年左右，超高管材仍可保持70以上的机械性能；

十一、易连接、安装方便；

十二、经济效益高，超高管材的安装费用比传统材料低得多，加之耐腐蚀、耐磨损、耐候性等诸多因素综合比较，经济效益是钢管的4 - 6倍。

耐磨管道，超高分子量聚乙烯管在行业中的应用：

一、煤炭业：耐磨管在矿山的应用十分广泛，如选煤厂用于输送重介质及煤水浆的管道、管材、弯头；矿山运输机械的绞车衬板、绞车轴瓦、压滤机滤板、喷浆机衬板、喷浆机喷头、弯管、缠绕式升机滚筒衬板、煤仓衬板、溜槽衬板、浮选机叶轮、钢丝绳罐道导向套、地滚及地滚轴套、矿车轴承、电机车轴瓦等。

二、热电厂：用于输送粉煤灰干粉以及水灰浆的管道。

三、航运业：用于清理航道输送泥沙。

四、化工业：用于输送各种腐蚀严重的流体。如酸、碱、盐等。

五、建筑业：用于自来水供水管、饮用水管、排水立管、下水管、混料泵车的泥浆输送。

六、冶金工业：用于输送矿浆、冶金废渣、铅粒、铝粉等有色金属的管道。

七、食品业：用于输送小麦、麵粉、大米、大豆、穀物、玉米、食盐等。

洛阳今辉愿真诚与广大企业合作，共同开创耐磨管在工业传输领域的新时代