

# 河道抽沙耐磨管

产品名称	河道抽沙耐磨管
公司名称	洛阳国润新材料科技股份有限公司
价格	75.00/米
规格参数	品牌:国润新材 型号:dn65-800mm
公司地址	洛阳飞机场工业园区（孟津麻屯镇）
联系电话	0379-65260959 13783133380

## 产品详情

洛阳国润新材料科技股份有限公司专业生产销售  
河道抽沙耐磨管

、尾矿耐磨管、尾矿管、抽沙管  
、抽沙管道、矿山行业浆体输送管道、

河道抽沙耐磨管尾矿耐磨管是由乙烯、丁二烯单体在催化剂的作用下，聚合而成的平均分子量大于200万的热塑性工程塑料。该材料综合性能优越，耐磨损、耐低温、耐腐蚀、自身润滑、抗冲击性能在所有塑料中为最高值，耐磨性能优于聚四氟乙烯、尼龙、碳钢等材料，可长期在-169至+80 条件下工作，被称为"令人惊异"的工程塑料

咨询热线：13783133380

### 河道抽沙耐磨管、尾矿耐磨管特性

耐磨特性 超高管的分子量聚乙烯管分子量高达250万以上，摩擦系数极小，使它具有极高的抗滑动摩擦能力。耐磨性高于一般的合金钢6倍，不锈钢的29倍。是酚醛树脂的19倍，尼龙六的7倍，聚乙烯的5倍，大幅度提高了管道的使用寿命。 2、耐腐蚀性 超高分子量聚乙烯管道是一种饱和分子团结构，故其化学稳定性极高，本产品可以耐烈性化学物质的侵蚀，除对某些强腐蚀在高温下有轻微腐蚀外，在其它的介质中不受腐蚀。 3、耐抗冲击性 在现有的工程塑料中超高分子量管道的冲击韧性值最高，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。 4、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，2.5小时）仅为0.217MN/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、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-270到80 的温度下工作。 6、不易结垢性 超高分子量聚乙烯管由于摩擦系数小和无极性，因此具

有很好的表面非附着性,管道光洁度高。现有的材料一般在PH值为9以上的介质中均结垢,超高分子量聚乙烯管则不结垢,这一特性对火电站用于排粉煤灰系统有重大意义。在原油、泥浆等输送管道方面也非常适用。7、使用寿命长 超高分子量聚乙烯分子链中不饱和基因少,抗疲劳强度大于50万次,耐环境应力开裂性最优,抗环境应力开裂>1100h,是PE100的2倍以上,埋地使用50年左右,仍可保持75%以上的机械性能。

**超高分子量聚乙烯管道应用管线** 矿山行业:浆体输送管道、煤矿井下高压供水、供气管线。

电力系统:火力发电厂的粉煤灰排放、化学水循环系统、除硫系统。

煤炭工业:煤粉、水煤浆的输送,矿井的送风、排风、排水系统、脱硫系统。

化工行业:强酸、强碱等高腐蚀性介质的输送,盐化工的卤水、盐浆、原盐的输送。

石油开采:原油输送,天然气集输,污水回灌。

冶金工业:焦炭粉、矿粉、矿浆及冶炼油废渣的输送。

矿山行业:浆体输送管道、煤矿井下高压供水、供气管线。

抽沙工程:江、河、湖、港口、码头等清淤工程输送泥沙。

海洋工程:海水淡化中输送海水、淡水。

#### 河道抽沙耐磨管部分案例

中金黄金股份有限公司河南金\*黄金矿业有限责任公司(1300米 377河道抽沙耐磨管尾矿耐磨管

洛宁华\*金矿有限公司(1900m 159 河道抽沙耐磨管、尾矿耐磨管)

洛宁发恩\*金矿有限公司尾矿管道项目(1500m 陕西 河道抽沙耐磨管、尾矿耐磨管)

洛宁县\*龙矿业集团尾矿管道项目(1000m 159河道抽沙耐磨管、尾矿耐磨管)栾川\*兴矿业有限公司

(2800m 159超高分子量聚乙烯管)洛阳\*桥黄金矿业有限公司(200m 陕西

300m 426超高分子量聚乙烯管道)河南\*化集团龙宇铝业尾矿管道项目

(300米 426超高分子量聚乙烯管道)

河南金\*科技发展有限公司巩义平顶寺铁矿(2150米 273 159超高聚乙烯管道)

#### 洛阳国润新材料科技股份有限公司

联系人 曲先生

电 话 13783133380 0379—65260959

邮 箱 81318999@qq.com

网 址 [www.zgcs.com](http://www.zgcs.com) [www.grgyzz.com](http://www.grgyzz.com) [www.grpeg.com](http://www.grpeg.com)