

# 抽沙耐磨管道

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 抽沙耐磨管道                    |
| 公司名称 | 洛阳国润新材料科技股份有限公司           |
| 价格   | 108.00/米                  |
| 规格参数 | 品牌:国润新材<br>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

抽沙耐磨管道、尾矿耐磨管、抽沙管、疏浚管道、

洛阳国润新材料科技股份有限公司专业生产供应抽沙耐磨管道，耐磨管,尾矿耐磨管、矿浆输送管是一种价格适中性能优良的新型热塑性工程塑料，它集中了各种塑料的优点，耐磨抗冲击，自润滑，耐腐蚀、耐低温、卫生无毒、不粘附、不结垢、不吸水等综合性能，是一种较为理想的管材，可广泛应用于矿山（矿粉、矿浆、尾矿排放管线）冶金、电力、、纺织、造纸、食品、化工、机械、电气等行业。我厂真诚邀请您来参观考察。

咨询热线：13783133380

## 超高分子量聚乙烯管道中试基地

洛阳国润新材料科技股份有限公司是上海化工研究院超高分子量聚乙烯原料的中试基地。洛阳国润管业有限公司所生产的超高分子量聚乙烯耐磨管道是世界一流的产品，生产原料纯正，生产设备先进，生产工艺一流，质量稳定，信誉第一。原料分子最匀在250万以上，质量稳定，产品质量全国领先，深受用户一致好评！

- 1、产品配方源自上海化工研究院。
- 2、产品原料来自上海化工研究院旗下子公司。
- 3、生产过程严格遵循上海院规定，不参加任何杂料。
- 4、翻边工艺全球首创：超高分子量聚乙烯管材采用大型自动翻边机翻边。
- 5、中国是全球超高分子量聚乙烯管材的唯一生产地。

## 抽沙耐磨管道特性

**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>4000h，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。

疏浚工程：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。

### 超高分子量聚乙烯管道部分案例

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抽沙耐磨管道）

洛宁华\*钼矿有限公司（1900m 159 抽沙耐磨管道）洛宁发恩\*钼矿有限公司尾矿管道项目

（1500m 325 抽沙耐磨管道）洛宁县\*龙矿业集团尾矿管道项目（1000m 159抽沙耐磨管道）

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

325 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.zgcsq.com](http://www.zgcsq.com) [www.grgyzz.com](http://www.grgyzz.com) [www.grpeg.com](http://www.grpeg.com)