HDPE给水管

产品名称	HDPE给水管
公司名称	山东恒德塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首
联系电话	0635-6710169 13206356993

产品详情

产品简介

PE管材是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。原态HDPE的外表呈乳白色，在微薄截面呈一定程度的半透明状。PE（聚乙烯）材料由于其强度高、耐腐蚀、无毒等特点，被广泛应用于给水管制造领域。它具有良好的耐热性和耐寒性，化学稳定性好，还具有较高的刚性和韧性，机械强度好。

产品特点

1.极高的耐磨性

超高分子量聚乙烯的耐磨性能已知的工程塑料中最优秀，我公司生产的超高分子量聚乙烯管的耐磨性是高密度聚乙烯的3倍，尼龙的4倍、钢管的5倍。通过多年来的实践应用证明，超高分子量聚乙烯管是输送浆体耐磨管道的最佳选择，在选矿厂输送尾矿浆用可使用6年以上。

2.超强的抗冲击性

超高分子量聚乙烯的抗冲击性为尼龙的10倍，聚氯乙烯的20倍，聚乙烯的4倍。超高分子量聚乙烯管道的抗拉强度是PE80的2.5倍、PEl00的2倍，同时它的抗环境应力开裂能力是PE00的1倍以上，而耐疲劳性是PEl00的30倍以上。超高分子量聚乙烯管的这种柔韧性在环境恶劣的矿山使用，效果更佳。

3.耐腐蚀性

超高分子量聚乙烯管具有优良的耐化学药品性，除强氧化性酸液外，在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀性介质（酸、碱、盐）及有机介质，化学稳定性极高。

4.不易结垢性

超高分子量聚乙烯的自润滑性和不粘附性，摩擦系数最小。特殊工艺生产的管道内壁抗腐蚀、抗磨损、不结垢，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%。

5.重量轻、安装方便

单位重量仅为钢管重量的七分之一，产品柔韧性好，能适应各种地质情况，可直接弯曲铺设；采用法兰连接，无需垫片，连接安全可靠、快捷方便、无需防腐，无需大型机械施工，省时省力。

6.耐低温、抗老化

超高分子量聚乙烯管工作温度跨度大，-70℃-85℃不变形，适合严寒酷暑地区使用。超高管加入了抗紫外线辅料，在炎热阳光下可使用50年以上。

产品用途：

1. 城市及村镇自来水给水管道；

2. 燃气管道（天然气、液化气、人造煤气等）；

3. 煤矿通风管道、矿浆输送管道；

4. 集中供热护套管；

5. 海水及腐蚀介质管道；

6. 石油及化工管道；

7. 排污管道；

8. 电缆护套管；

9. 水利及农田灌溉