

HDPE管HDPE管生产厂家导渗用HDPE管

产品名称	HDPE管HDPE管生产厂家导渗用HDPE管
公司名称	镇江荣诚管业有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:荣诚 型号:VM1469
公司地址	江苏省扬中市经济开发区新星工业园区
联系电话	0511-88200982 15952983860

产品详情

PE电缆护套管

PE电缆护套管

PE电力管，PE电缆护套管产品简介

电力电缆用PE护套管（PE电缆护套管）是以优质高密度聚乙烯树脂为主要原料，加入适当助剂,经挤出方式加工成型的一种高新技术产品。该产品具有耐腐蚀、抗老化、抗冲击、机械强度高、使用寿命长、电气绝缘性能优良等性能特点，可广泛应用于埋地高压电缆、路灯电缆保护套管等领域。

PE电力管，PE电缆护套管优点性能

* 优异的物理性能

采用优质聚乙烯原料生产。既具有良好的刚性、强度、也有很好的柔性。有利于管道的安装

* 耐腐蚀，使用寿命长。在沿海地区，地下水位偏高，土地湿度大。使用金属或其它管道必须防腐，且寿命一般只有30年，耐PE管材可耐多种化学介质，不受土壤腐蚀的影响。

* 韧性、挠度好 PE管材是一种高韧性管材，其断裂伸长率超过500%。对基础不均匀的地面沉降和错位的适应能力非常强。抗震性好。小口径管材可任意弯曲。

* 管壁光滑，摩擦系数小，穿缆容易，施工工期效率高。

* 电绝缘性能好，使用寿命长（地埋管寿命五十年以上），经久耐用，线路运行安全可靠。

* 重量轻，维修，安装施工，保养方便，易于运输及操作。

- * 小口径管材可采用盘管形式，管段长，接头少，安装简便。
- * 管材可做成多种颜色，以示区分。
- * 低温抗冲性能优异 PE的低温脆化温度极低，可-20—40温度范围内安全使用。冬季施工时，因材料冲击性好，不会发生管子脆裂。
- * 耐磨性好 PE管与其它金属管材相比。耐磨性是金属管的4倍。
- * 多种全新的施工方式。PE管除了统一的开挖方式进行施工外，还可以采用多种全新的非开挖技术，如顶管，衬管，裂管等方式施工，这对于一此不允许开挖的场所，是较好的选择。

PE管材

PE全称为Polyethylene,是结构简单的高分子有机化合物,当今世界应用最广泛的高分子材料,由乙烯聚合而成,根据密度的不同分为高密度聚乙烯、中密度聚乙烯和低密度聚乙烯。低密度聚乙烯较软,多用高压聚合;高密度聚乙烯具有刚性、硬度和机械强度大的特性,多用低压聚合。高密度聚乙可以做容器、管道,也可以做高频的电绝缘材料,用于雷达和电视。

PE管材的应用:PE管全称HDPE高密度聚乙烯管，与传统金属管以及其它塑料管材相比较,具有密度低、强度与质量比高、脆给温度化低、韧性好、耐腐蚀绝缘性能好、易着色、易于施工和安装等特点、广泛应用于市政和建筑给排水、燃气、供热采暖、电线电缆穿线、农用节水灌溉和工业排污、矿山矿物输送等领域。与钢管相比，成本可降12%左右，工作寿命长，可达成50a(钢管一般为20a),而且维护费用低。在国外的发达国家和地区，PE管是城际埋地燃气管道中的占有量已达90%以上，在供水管所占市场份额达60%，并且国外在PE管材方面忆经建立起了非常成熟的标准的施工规范。在我国，镀锌管逐步被禁用后，PE管在建筑供水等领域很有竞争优势，在燃气、工业供排水、通讯、农业灌溉等领域PE管材也呈迅速增长的态势，但有些领域的管材标准和规范还未跟上，在一定程度上影响了PE管材的应用和发展。

PE管材的主要用途：

- 1)城镇供水：PE管首具有安全、卫生、施工方便等综合优势，已经成为城镇供水的理想管材。
- 2)天然气、煤气输送：PVC由于PE管道连接可靠、性能稳定，容易施工、耐腐蚀等一系列优点，成为中低压天然气输送管道的优先选择。
- 3)食品化工领域：PE管道具有独特的耐腐蚀性能，可用于各种酸咸盐的输送或排放，使得寿命长，成本低及维护费用低。
- 4)矿砂、泥浆输送：PE管道具有独特的耐磨性是钢管的4倍，可广泛用于输送矿砂、发电厂的粉煤灰、河道清淤的泥浆等。
- 5)置换水泥管、铸铁管和钢管：对于城市原有铺设个水泥管、铸铁管等进行旧管改选，可以不经过大面积开挖，直接将PE管插入旧管中进行更换，工程造价低，施工时间短，特别适用于老城区的管路改选。
- 6)园林绿化管网：园林绿化需要大量的输水管道，PE管道成本低廉，值得大力推广。
- 7)市政非开挖工程：目前随着城市的发展，非开挖技术正广泛应用于各项施工中，而在非开挖工厂中常用的顶管（拖拉管，牵引管）目前比较流行用PE管，以为其韧性和价格优势，在非开挖领域将得更大发

展。

8) 污水处理：目前很多的污水处理厂在施工中除了水泥管与HDPE双壁波纹管外还应用PE管，在实际施工中，PE管同口径流量优于其他管材，而在复杂环境中如转弯，过路等施工中，其方便性更是突出。

9) 电力穿线：由于PE管的阻力和绝缘性能优越，加上其本身的抗压强和拉升力好，目前在很多电力穿线施工中，经常应用。

PE盘管

PE盘管

本公司生产的白色半透明自来水给水管，是选全新底密度塑料果粒生产而成，具有很好的柔软性和韧性，其耐用性和防腐蚀性良好，从山上引回山泉在铺设管线施工时极为方便，适用于自来水、农林排灌、矿井排水等用途。是很好的选择。