

农田灌溉PE管材

产品名称	农田灌溉PE管材
公司名称	洛阳耐特管材有限公司
价格	66.00/米
规格参数	材质:高密度聚乙烯 型号:25-1020 壁厚:2-50
公司地址	洛阳市西工区金谷园路15号富地城9楼
联系电话	0186-97798687 18697798687

产品详情

农田灌溉pe管材

详情请咨询 谷经理 18697798687 qq 1974795366 email 1974795366@qq.com

农田灌溉pe管材作为管材领域的新型产品——聚乙烯塑料管，简称pe管材，是由乙烯合成的高分子材料。其分类方法很多，种类也很多。按用途分为排水管、燃气管、农用灌溉管、排污管等。按管材品质和结构分为普通pe管、铝塑复合管、钢塑复合管、钢塑复合管、螺旋管等。目前国际上通行的分类方法是根据pe管的长期静液压强度对管材及其原料进行了严格的分类，分为pe32、pe40、pe63、pe80和pe100五个等级。pe管，是一种生态环保的碳氢化合物，、无味、无污垢，可以保证达到《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全评价标准》及《饮用净水水质标准》，较其它供水管材卫生性能好，是用于供水工程的首选材料。pe管材埋设于地下，属隐蔽工程。根据《村镇供水工程技术规范》中有关管道施工与验收具体要求，在管道安装前，需逐一进行质量检查，并清除其内部杂物和表面污物。管道安装时应检查是否采取合理的连接方式，接头部位是否漏水、管材强度是否已破损等。管沟埋设前，要求对所有管道进行检查验收，主要是核对所用管材规格、类型，管道安装是否规范、合理，管沟深度是否达到要求等。输配水管道安装完成后，还需进行水压试验，看其是否满足水压要求。通过对管材进行质量监督和施工验收，确保工程运行良好，更好地发挥效益。

农田灌溉pe管材在农业灌溉中的应用

- 1、pe管农业灌溉管内壁光滑，流体阻力小，不生锈。对水质要求不严格，不积垢。
- 2、pe管农业灌溉管耐低温性好，pe管使用温度范围较宽，在-20 ~ 40 环境下均可正常使用。

- 3、良好的耐磨性。做为可移动的支管时，在地上拖拉不会影响管材的使用寿命。
- 4、加入特殊助剂，防止老鼠等啮齿动物对埋地管材的损坏。
- 5、管材性能稳定，卫生性能好，不影响水质，不会因此而影响农作物的、无公害。
- 6、pe管农业灌溉管具有优异的抗老化性能，长期光照或埋地均可保证其使用性能。
- 7、pe管农业灌溉管中加入经加工后的纯天然物质，输水过程中溶解出多种营养物质使水营养化，在光合作

用下，增加农作物营养积累，提供充足的养料。

8、矿物质元素的加入使水矿化，pe管例如锰是淀粉酶等的活化剂，能促进淀粉分解，使种子萌芽、生长，增加农作物有机物和矿质含量。

9、管材加入抗菌剂能抑制大肠杆菌在1000个/l，保证农产品食用安全性。

10、pe管材有较好的韧性，可弯曲、盘卷，储存方便。

11、pe农用管材具有卓越的抗快速开裂传播和抗慢速开裂增长性能，pe管以及良好的防垂悬性能。

12、pe农业灌溉管耐腐蚀性好，性能稳定，在输送注入肥料的水时不仅不会被腐蚀，而且不破坏肥料中的养分，保证农作物的生产需求。

13、耐化学性尤其抵抗海水突出，适合海岸沼泽地带，对柔软地盘的适应力强，适合海水养殖、灌溉水路、农田整理等用管，聚乙烯管道大大节省了安装劳动力费用和设备材料投资，它还降低了运行维护费用并延长了使用寿命，所以具有较低的综合工程造价。

农田灌溉pe管材依据gb/t13663-2000标准生产，按聚乙烯pe原料等级分为pe80管，pe100管，规格de20- de630mm，公称压力0.4-1.6mpa，聚乙烯pe管材性能优异，在-70度时仍保持较好韧性，磨擦阻力小，耐磨损，使用寿命达50年。

农田灌溉pe管材标准

中华人民共和国国家标准《给水用聚乙烯（pe）管材》（gb/t13663-2000）

中华人民共和国国家标准《给水用聚乙烯（pe）管道系统第2部分：管件》（gb/t13663.2-2005）