

虹吸排水报价 安徽虹吸排水 林基管业PE花管厂

产品名称	虹吸排水报价 安徽虹吸排水 林基管业PE花管厂
公司名称	江西林基环保新科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厂址：江西省共青城全国青年创业基地
联系电话	13395512227

产品详情

使用农田灌溉管有什么特点

灌溉管是我们比较常见的一种，虹吸式排水系统，专门用于农业灌溉的管道，上面相隔一段距离就会有一个小孔，是用来喷水和灌溉的。灌溉管的质量很轻，很容易进行安装，也很容易进行运输，使用灌溉管灌溉有什么好处和特点呢？首先灌溉管对于一些化学品有很好的抵抗能力，pe虹吸排水系统，长期在农田里，难免接触到化肥之类的，它能够在这种环境下长期的使用，不会有任何问题。使用灌溉管进行灌溉，能够让水分直接的到达需要灌溉的作物旁边，比传统的喷灌更加有效，更加节省水资源，在整个过程中会较少渗漏和蒸发。我们国家的水资源有明显的地域差异，所以在一些水资源不是很丰富的地区，使用这种方式灌溉是很有意义的。

管道局部水头损失设计按沿程损失的5%~10%。管径较小时取10%。

设计流速主要通过技术经济比较确定。管径较小采用较低的流速，虹吸排水报价，管径较大时可采较高的设计流速。从安全运行的角度考虑长距离非金属输水管道的的设计流速建议不大于1.5m/s。我院在长距离输水工程上，DN200管采用的流速为0.7m/s，DN600管流速则采用了1.23m/s。流速过大水头损失增加较快，管材的压力等级、工程造价也相应提高，同时增大了水锤发生的机率。例如DN600管，流速1.23m/s时，100km水头损失已达170m。当输水管线不长(二十几公里以内)，适当提高设计流速也是合理的。

2.2 工程地质条件复杂地区的输水管材质选择

青海那陵格勒西水源地长距离输水工程，管线途经沙漠、沼泽、盐湖等无人区。我院在管材选用方案上进行了详细的技术经济比较。对球墨铸铁管、焊接钢管、HDPE管等多种管材选用的比较结果是，采用HDPE管的方案在总投资上节省20%左右。该地区土壤腐蚀剂较强，如选用金属管材，外壁必需加强级防腐。且金属管材在沙漠、沼泽、盐湖地区运输、安装极为困难，有些地段根本就无法施工。

在HDPE管系列中PE80、PE100、钢骨架塑料复合管及超高分子量聚乙烯管的选择还需根据管道敷设地段的工程地质情况确定。在设计中一般选用超高分子量聚乙烯管或PE100管，原因是这两种管性价比高。在

穿越沼泽、河流地段，宜选用超高分子量聚乙烯管、钢骨架塑料复合管。

长距离金属管线通常采用一种壁厚的管材。同等外径的HDPE管管材的压力等级不同，价格相差较大。为了节省投资，在长距离HDPE输水管道设计中可将管道分为几个压力段。根据管段承压情况分段选用不同压力等级的管材。我们在长距离输水工程实践中通常选择3、4个压力等级的管，从0.8~1.6MPa。

2.3 埋地管设置伸缩器问题的探讨

当聚乙烯管道敷设在沼泽地或河底土壤摩擦力较小时，应考虑由温度变化引起的纵向变形计算。按公式 $L=0.13L(\Delta t)$ 计算，在长距离管段，理论计算值较大。我院在新疆罗布泊长距离(57km)输水工程上作了一个试验，管道在穿越长16km的盐沼地采用钢骨架塑料复合管，未设伸缩器，安徽虹吸排水，埋深：1.3m。其余地段管道则设有套筒式伸缩器。经过1年多的运行，均未出现问题。工程实践证明，管道在穿越复杂地质条件地段时，应具体情况具体分析。当管道埋设较深时可不

灌溉施工使用农田灌溉管的优越性

农田灌溉管是一种比较常见的一种管材，这种管材的材质一般都有PVC和PE两种材质的，这种材质的农田灌溉管的结构强度非常的高，内外壁非常的光滑，流水的阻力非常的小，特别的适合水源的供给作业，农田灌溉管在施工的时候非常的方便有各种配套的管件以及各种粗细不同的管材来施工，可以在各种地形，以及地理位置施工，在使用的时候也是非常的方便可以架空施工，也可以地埋施工，地埋施工农田灌溉管可以使工程在后期的维护量非常的少，安全可靠，架空施工可以在不同的地形施工尤其是在不利于地埋施工的环境中更是有着起更大的优势。

虹吸排水报价-安徽虹吸排水-林基管业PE花管厂(查看)由江西林基环保新科技有限公司提供。江西林基环保新科技有限公司(www.linji-ah.com)有实力，信誉好，在江西九江的三通等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进林基管业和您携手步入辉煌，共创美好未来！