

塑料排水管 安徽国升 马鞍山排水管

产品名称	塑料排水管 安徽国升 马鞍山排水管
公司名称	安徽国升塑业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	淮南市大通区九龙岗镇大通工业新区三期
联系电话	15155177253

产品详情

HDPE管道系统的优点

一种好的管道，不仅应具有良好的经济性，而且应具备接口稳定可靠、材料抗冲击、抗开裂、耐老化、耐腐蚀等一系列优点，同传统管材相比，排水管道，HDPE管道系统具有以下一系列优点：

连接可靠：聚乙烯管道系统之间采用电热熔方式连接，接头的强度高于管道本体强度。

低温抗冲击性好：聚乙烯的低温脆化温度极低，可在-60-60 温度范围内安全使用。冬季施工时，因材料抗冲击性好，HDPE排水管，不会发生管子脆裂。

抗应力开裂性好：HDPE具有低的缺口敏感性、高的剪切强度和优异的抗刮痕能力，耐环境应力开裂性能也非常突出。

HDPE排水管跟PE管是一种材料吗

HDPE排水管是以高密度聚乙烯树脂为主，采用挤出成型工艺制成的用于无内压作用的热塑性塑料圆管的统称。HDPE排水管是传统的钢管材、聚氯乙烯排水管的换代产品，它主要承担雨水、污水、农田排灌等排水的任务，广泛用于公路、铁路路基、地铁工程、废弃物填埋场、隧道、绿化带、运动场及含水量偏高引起的边坡防护等排水领域，以及农业、园艺之地下灌溉、排水系统。

PE管是聚乙烯塑料，最基础的一种塑料，塑料袋、保鲜膜等都是PE，塑料排水管，HDPE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具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性。

由此可以看出，HDPE排水管和PE管是不一样的，在密度和材料上都有差异。目前，马鞍山排水管，中科华再生产的HDPE缠绕双结构壁智能管适用于长期输送介质在45 以下的无压埋地城镇生活排水、工业

排水、农田排水等管材，以及用于上述排水的智能管网的管材。

我国HDPE埋地排水管原料使用情况较为混乱

2003年以前，国产料的市场占有率相对较低，这些树脂密度普遍低于 0.945 g/cm^3 ，由于密度较低，它们的弹性模量均低于 800 MPa ，必须通过改性才能达到管材环刚度要求，但改性后的树脂的韧性(主要表现在材料的断裂强度、断裂伸长率大幅度下降)与ESCR性能下降，从而影响了管材的质量，因此这类树脂并不适用于HDPE埋地排水管。国内专用料的短缺严重制约了HDPE埋地排水管的发展。

塑料排水管-安徽国升(在线咨询)-马鞍山排水管由安徽国升塑业科技有限公司提供。安徽国升塑业科技有限公司(www.ahgsgs.com)是安徽合肥,其它的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在安徽国升领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创安徽国升更加美好的未来。