

pvc管价格 淮北pvc管 合肥鲁发

产品名称	pvc管价格 淮北pvc管 合肥鲁发
公司名称	合肥鲁发商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市包河区池阳路与棠樾路交口东北丰汇钢材市场
联系电话	13500505890 13500505890

产品详情

聚乙烯管(PE管)

聚乙烯管在燃气管道工程中使用多年，有成功的理论与实践经验。近几年，在农村给水工程中亦有大量应用。国外大量应用于市政埋地给水管，国内有几家企业已致力于这方面的开发研究工作，‘总体说来尚处于起步阶段。

1、材料性质及生产工艺

聚乙烯也是一种热塑性塑料，可多次加工成型。密度是聚乙烯的重要性能指标之一，有高密度聚乙烯(HDPE)、中密度聚乙烯(MDPE)、低密度聚乙烯(LDPE)之分。密度越高，相对硬度、软化温度、抗拉强度越高，但脆性增加、柔韧性下降、抗开裂下降。给水管道一般采用高密度聚乙烯，淮北pvc管，燃气管道一般采用高密度和中密度聚乙烯。高密度聚乙烯密度 950 kg/m^3 较UPVC为轻，软化温度 120°C 较UPVC管为高。其柔韧性、抗冲击能力均高于UPVC管，连接方式优于UPVC管基本上可保证连接处不泄漏(属本体连接)。此外，聚乙烯本身是一种无毒塑料。欧美国家HDPE给水管的用量逐年增加，pvc管价格，UPVC管的用量逐年下降。一般的看法是在给水管道工程中，HDPE管终将取代UPVC管。聚乙烯管同UPVC管材一样，普遍采用挤压成型生产工艺，管件采用注塑成型生产工艺。

交联聚乙烯(PEX)管

交联聚乙烯是在普通聚乙烯原料中加入有机接枝材料，由线性分子结构改性成三维交联网状结构，改变了普通聚乙烯的分子结构，从而改变了其性能。

1、材料性质及生产工艺

PEX与PE管一样，无毒、无味，耐压、稳定性和持久性好，其的耐温性能(-70°C 至 110°C)，使其成为室内冷热水供应的推荐管材。PEX管的密度 950 kg/m^3 。PEX管的生产工艺是以聚乙烯为基体树脂，以为键桥材料，pvc管材管件，原材料通过精密计量系统，进入专门设计的反应挤出机，将

的乙烯基与聚乙烯一步完成接枝和成型，构成三维立体分子网络。这种一步法生产工艺是目前国际上广泛采用的变联聚乙烯管材生产方式，国内引进的生产线也是一步法生产工艺。

铝塑复合管的主要特点及用途

复合管是以金属管材为基础，内、外焊接聚乙烯、交联聚乙烯等非金属材料成型，具有金属管材和非金属管材的优点。复合管大多是由工作层(要求耐水腐蚀)、支承层、保护层(要求耐腐蚀)组成。它的特点是重量轻、内壁光滑、阻力小、耐腐性能好;复合管材是管径 300mm以上给排水管道理想的管材。它兼有金属管材强度大，刚性好和非金属管材耐腐蚀的优点。

复合管的连接宜采用冷加工方式，热加工方式容易造成内衬塑料的伸缩、变形乃至熔化。一般有螺纹、卡套、卡箍等连接方式。由于复合管尚属新型管材，我国还未有统一的设计、施工及验收规范。设计及施工人员往往套用镀锌管的工艺来进行设计与施工。

连接方式、配件

UPVC给水管的连接方式与配件一直是制约其在工程中应用的重要因素。经过10多年的应用实践，管材连接技术与配件的开发研制均有长足的发展与进步。

目前，国内已可生产口径大于等于63mm的柔性接口(R—R)管材，口径在63mm以下的亦可采用柔性的活接头方式予以连接。可以说，粘接接口(T—S)方式将逐渐被柔性接口方式所取代，这是大势所趋。配件方面，90年代初手工制造配件的方式已基本淘汰，近几年厂家已生产出采用粘接方式连接的三通、弯头等，也有采用钢塑配件替代的。99年4月，江苏某厂已成功开发出柔性接口的全塑化三通、弯头等配件，口径100mm、150mm、200mm三种，基本满足了小区 UPVC给水管道工程的需求。

适用范围

UPVC给水管主要适用于室外埋地供水管道，国内水司统计资料表明，选用口径多在250mm及其以下。在建筑给水(室内给水)方面UPVC管也有应用，pvc管材批发厂家，但效果并不理想。近年来，随着聚、聚丁烯、交联聚乙烯、铝塑复合管的兴起，UPVC管将会迅速淡出建筑给水工程领域。

pvc管价格-淮北pvc管-合肥鲁发由合肥鲁发商贸有限公司提供。行路致远，砥砺前行。合肥鲁发商贸有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!