

PVC管材分类 PVC管材 鸿源管业厂家

产品名称	PVC管材分类 PVC管材 鸿源管业厂家
公司名称	河北鸿源管业集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	玉田县彩亭桥镇河西村102国道108.5km处路北
联系电话	17732519183

产品详情

PVC-M管的优势

PVC类管材产品的改性产品——PVC-M管的抗震性能与PVC-U相比，有过之而无不及。

1、优异的抗冲性能

PVC-M管材的柔韧性得到了大幅度增强，而良好的韧性提高了管材的抗冲击性能，PVC管材分类，从而有效抵抗安装和运输过程对管材的外力冲击，提高了管材抗外力破坏能力。

以dn200mm管材为例，在0 下的落锤冲击试验，PVC-U管材和PVC-M的冲击高度均为2米，但PVC-M的冲锤质量为10kg，PVC-U的冲锤质量仅为2kg。显然PVC-M承受的冲击能量远远高于PVC-U管材，说明PVC-M的韧性远高于普通PVC-U管材。

PVC-M管材22 、20m快速冲击试验更具说服力。标准要求是在22 下进行试验，落锤质量为3~30kg(以dn200mm为例，冲锤质量达20kg)，冲击高度为20m，试验要求所有试样不发生脆性破坏为合格，而PVC-U管材则没有这项要求。经过系统的对比测试发现：PVC-M管材受冲击后均为韧性破坏，在管材外壁上冲出一个坑，管材本体并未受到损害;但在同样条件下做试验，PVC-U管材受冲击后则开裂。

虽然在塑料管道施工技术规程中严禁对管材进行抛、摔、滚、拖，但管材在实际装卸运输以及安装过程中难免受到外力撞击，PVC-M则能有效地抵抗外力冲击保证管道安全。

2、优异的抗开裂性能和耐点载荷的能力

在实际中管材难免受到损伤，或者因为铺设不好产生应力集中，抗开裂性能差的管材就容易导致管道渗漏，并会因为裂纹扩展而发生脆性破坏。经验证明过去PVC-U管道的多数事故是“低应力脆断”，也就是抗应力开裂性能差。

常用的PVC管材

UPVC管：UPVC管的主要应用于建筑业。目前在全国各省市的自来水管道系统和住宅自来水管上推广应用，在建筑业上主要用作排水管、雨水管和穿线管。UPVC管具有耐化学腐蚀，自熄性和阻燃性，耐老化性好，PVC管材寿命长，内壁光滑，电性能良好，但UPVC管韧性低，线膨胀系数大，使用温度范围窄。开发UPVC管效益明显，生产和使用UPVC管比铸铁管节能55-68%，生产和使用UPVC供水管比镀锌管节能62-75%，而且同规格单位长度的价格只有镀锌管的1/2，PVC管材应用，安装费用比镀锌管低70%，使用1吨UPVC供水管可以代替12吨铸铁管，应用1吨UPVC波纹管可以节约25吨钢材。

芯层发泡管：芯层发泡管是采用三层共挤出工艺生产的内外两层与普通UPVC管相同，中间是相对密度为0.7-0.9低发泡层的一种新型管材，其环向刚性是普通UPVC管的8倍，而且在温度变化时尺寸稳定性好，隔热性好，特别是发泡芯层能有交阻隔噪声传播，更适用于高层建筑排水系统。

发泡芯层管较实壁管材可节省原料25%以上，PVC管材，且内壁抗压能力大大提高。而在内壁带有若干凸形螺旋线的芯层发泡消音管，水沿管内壁自由连续呈螺旋状流动，在排水管中央形成气柱，使管内压力降低10%，通用能力提高10倍，排水量增加6倍，噪声比普通UPVC排水管低30-40db。

PVC径向加筋管：生产这种管材采用特殊模具和成型后续装置，特点是管外壁上带有径向加强筋，能大大提高管材环刚度和耐压强度的作用，特别适用于市政工程中的排水。

双壁波纹管：双壁波纹管是同时挤出两个同心管，再将波纹管外管熔接在内壁光滑的铜管上而制成的。具有光滑的内壁和波纹状外壁，质轻而强度高，比普通UPVC管可节省40-60%的原料，主要用作通讯电缆护管、建筑排气管和农用排水管等。

PVC透时增强管：经内、外两层塑料挤出成型而制成，中间夹有合成纤维，柔韧性好，可弯曲。PVC透明管具有较好耐酸、耐碱、耐油、耐老化性能，可取代橡胶管，且价格便宜。广泛用于氮气、氧气等气体和水、稀碱、油类等液体的输送，也可用作热水器、喷雾器、煤气灶等的导管。

CPVC管：CPVC管材是由含氯量高达66%以上的氯化聚加工而得的一种耐热性好的塑料管材。CPVC管材的耐热温度比UPVC管材高30℃以上，而且尺寸稳定性提高，线膨胀系数降低。CPVC管的耐热、耐老化、耐化学腐蚀性优良，在沸水中也不变形，可用于热水、耐腐蚀液体和气体的输送。

PVC灌溉管PVC-U防渗管道PVC农灌管PVC低压输水管材75 90 110 125

农业灌溉管 pvc农用灌溉管，可提供管道设计安装施工服务

一、PVC-U低压输水灌溉用PVC-U

管材应用范围：适用于农业喷灌、微灌、渠道防渗、低压管道输送等。

二、外观描述：灰色或白色管，一般为4米或6米，其他长度由供需方协商确定。管材接口分为平扩口胶粘式 柔性接口R扩口胶圈式两种

三、灌溉管执行标准：低压输水灌溉用PVC-U管材B/T13664-2006

四、管材特点

质轻价廉，运输方便，安装简单，节约投资。

耐腐蚀，不结垢。

耐老化，使用寿命长。

产品内外壁光滑、流体阻力小、输送效率高。

不受腐蚀性土壤和各种酸碱性液体的影响。

PVC-U低压输水灌溉用PVC-U管材

PVC管材分类-PVC管材-鸿源管业厂家由河北鸿源管业集团有限公司提供。河北鸿源管业集团有限公司（www.hygyjt.cn）是一家从事“pvc管，pe管，pp管，pvc管件，pp管件，pe管件”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“鸿源”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使鸿源管业在其它中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！