

PVC管材的应用 PVC管材 鸿源管业厂家

产品名称	PVC管材的应用 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专用荧光增白剂

PVC管材首要选用的是PVC塑料，常见的制品有管材、板材、电缆、门窗等。现在PVC资料运用规模十分广泛，今日咱们了解一下咱们常见的PVC管材，PVC管材又称PVC-U管，PVC管材，由PVC树脂和稳定剂，增加剂经过热压压着成型，具有不可燃性、耐气候变化、高强度等长处一般用于排水，废水，化学品，加热液和冷却液的运送，食物，超纯液体，泥浆，气体，PVC管材的应用，压缩空气和真空体系的传输。

许多厂家会发现这样的问题，管材做出来的制品有些泛黄，看上去显得不是很漂亮，这是因为PVC资料的稳定性欠好，在加上阳光照耀之后就会显得更黄，处理产品发黄这就需求在生产过程中增加荧光增白剂来处理，市场上荧光增白剂的类型许多，哪款才是PVC管材专用的荧光增白剂呢。

挑选荧光增白剂首先要挑选厂家直销的，因为直接从生产厂家手中购买质量和价格要比在经销商手里好许多，省去了中间商的差价，产品纯度高，价格低，还有看PVC管材的功能，因为PVC管材长时间暴露在室外，风吹日晒，所以一定要挑选耐候性好的荧光增白剂。

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，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。

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，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，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，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，PVC管材验收，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管材的应用-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)坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支敬业的员工队伍,力求提供好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。鸿源管业——您可信赖的朋友,公司地址:玉田县彩亭桥镇河西村102国道108.5km处路北,联系人:宋女士。