重庆cpvc电力管厂家

产品名称	重庆cpvc电力管厂家
公司名称	重庆悦传商贸有限公司
价格	13.00/米
规格参数	材质:cpva 颜色:橘色 规格:110/160/167/192/200
公司地址	重庆市渝北区财富大道3号19-7
联系电话	023-81985725 13594288773

产品详情

厂家供应产品：

壹

cpvc电力管、cpvc电缆保护管、cpvc电缆护套管、cpvc电缆穿线管、c-pvc电力管、pvc-c电缆保护管、c-pvc电缆护套管、c-pvc通信管、管枕、管堵、密封圈等

贰

玻璃钢电力管、玻璃钢通信管、玻璃钢蜂窝管、玻璃钢电缆保护管、玻璃钢夹砂管等

叁

BWFRP电力管、BWFRP纤维编绕拉挤管、BWFRP电缆保护管、BWFRP电缆穿线管、BWFRP通信管等

肆

pe碳素波纹管、pe碳素螺旋管、pe预应力波纹管、HDPE双壁波纹管、HDPE检查井等

产品介绍：

产品名称

CPVC（PVC-C）电力管又长称作CPVC电力电缆维护管
然后CPVC电力管更耐高压、耐外压、耐高温，使用寿命达70年以上。

产品长度

CPVC电力管 为6米 每根。

产品颜色

CPVC 电力管 为桔红 色 。

链接方法

CPVC电力管有扩口，联接办法简略，直接套接即可，即喇叭口承插套接。

配件

CPVC电力管可根据路程工程请求配有管枕，每隔1.5-2m放一个管枕；管枕起固定支持作用。

Cpvc管与UPVC区别：

材料不同

CPVC电力管的材料是CPVC，是CPE和PVC混合在一起的材料，CPE是氯化聚乙烯，可作为性能、质量的种橡胶。UPVC排水管的材料是UPVC，是单体经聚合反应而制成的无定形热塑性树脂加的添加剂如稳定剂、润滑剂、填充剂等组成。

外观不同

CPVC电力管颜色一般都为，桔。UPVC排水管颜色一般都是白色的。

用途不同

CPVC电力管一般用在埋地通讯上。UPVC排水管一般都用在排水，排污上面。

Cpvc管与mmp管区别：

壹

具有强度、耐湿功能好、穿放电缆简单、施工简洁、节约费用等一系列长处。MPP资料曲折模量达900-1200MPa,拉伸强度达20MPa以上，热变形温度可达120度。而相比之下，CPVC原料出产的管较脆，其资料曲折模量及拉力小，热变形温度只到达80度。

贰

PP纵然功能优良，可是与CPVC电力管相比，依然具有许多缺陷及缺乏。PP是热塑性管道资料的比照，质量轻（密度小），但硬度方面缺乏，与CPVC电力管道存在较大的距离。在装置使用方面，吊架、支架等配件的使用量要远远大于CPVC电力管的所需配件，并且PP尽管资料廉价，可是装置费用高，归纳造价并不低。而CPVC电力管道机械物理功能非常优良，例如PP的工作压力仅为CPVC电力管道的二分之一，而更为可贵的是，CPVC电力管在高温下不变形。当内径超越4英寸摆布的时分，PP此刻很软弱，根本不能承压，更谈不上做承压管可言。CPVC电力管而此刻依然具有的耐压功能，并且能够进行螺纹衔接，衔接不受约束。

执行标准：

一、CPVC电力管国标编号：QB/T 2479一2005：

ICS 83.140. 30

分类号:G3

备案号:16409-2005

二、该标准一共分为7个部分，分别是：

1、范围：规定本标准适用的范围；

2、规范性引用文件的说明；

3、产品规格：对产品外观物理尺寸的表示方法及偏差说明；

4、要求：对CPVC电力管颜色、外观、长度、规格尺寸及偏差、弯曲度、连接、物理力学性能等各参数进行说明

5、试验方法：规范了CPVC电力管各参数的试验方法；

6、检验规则：对成品的出厂检验及进行规范；

7、对标志、运输、贮存要求作出要求。行标准：

怎么判断质量：

1、是“ 摸 ”质地

cpvc电力管也可以用这种方法。一般来说，颗粒粗糙的很可能掺和了杂质。

2、是“ 看 ”颜色

cpvc电力管主要有桔红色，一般色泽光亮的管材质量好一些。

3、是“ 闻 ”气味。

cpvc电力管主要材料是聚丙烯，好的管材没有气味，差的则有怪味，很可能是掺和了聚乙烯，而非聚丙烯。

4、是“ 捏 ”硬度。

cpvc电力管具有相当的硬度，随随便便可以捏变形的管，肯定不是塑料管。

5、是“ 砸 ”弹性。

cpvc电力管“ 回弹性 ”好，容易砸碎自然不是好的塑料管。在硬度强不等于弹性好，有些厂家通过加入

过多碳酸钙等杂质来提硬度，怎么都砸不碎，用久了容易脆裂。

6、是“ 烧 ”烟嗅味。

原料中混合了回收塑料和其他杂质的塑料管会冒黑烟，有刺鼻气味。而好的材质燃烧后不仅不会冒黑烟、无气味，燃烧后，熔出的液体依然很洁净。

怎么选购产品：

cpvc电力管的外观来判断

因为它产品质量是通过把关的，它也会考虑消费者的感受，质量可靠，价格了合理，这都是我们接受的。

cpvc电力管的内壁和外壁

光滑，无明显气泡、裂纹、色差等缺陷。内部和外部表面上没有凸缘或类似缺陷;管口边缘光滑，不会损坏电线电缆的绝缘层;而管道的壁厚是均匀的。相反，质量很差。

查看cpvc电力管的相差标志和标签

制造商名称、商标或其他标识应标明符合型号、外径、管长、性能标准等。cpvc电力管没有这些标记，则它是的，不能使用。

符合标准cpvc电力管

阻燃管的标准是部 305-2001、建设部 3050-1998 年、广东省db55-168-93年和部分企业标准。

通过检测的cpvc电力管： 能够在检测报告上的二维码查询到检测机构出具合格资料

选购信誉标准的cpvc电力管
通过 iso9000 质量管理体系认证和产品认证。产品质量相对稳定，服务良好。

型号规格、内径、外径、壁厚、价格、用途：

规格

厚度

价格(元/米）

管枕（元/个）

长度（米/根）

用途

配件管枕

110

3/4/5

9/11/13

3

6

电力、通信

110

160

4/5/6/7/8

15/18/23/26/29

3.5

160

167

5/6/7/8

19/24/25/32

167

175

7/8

32/38

4

175

192

22/27/30/35

192

200

26/30/34/40

5

200

220

8/10

45/53

220

性能：

力学性能

CPVC的拉伸强度比PVC提高约50%，比ABS树脂、PP树脂提高约1倍，特别是接近100℃下，CPVC仍能保持很强的刚性，可充分满足在此温度下对设备及管道（Conduit）等的要求。

化学性能

CPVC不仅在常温下耐化学腐蚀性能，而且在较高的温度下仍具有很好的耐酸、耐碱、耐化学性，远远好于PVC和其它树脂，可代替传统材质，以抵御侵蚀(erosion)性物质

阻燃性能

CPVC具有的阻燃自灭性，限氧指数(index)为60，具有无火焰滴漏、限制火焰扩散（diffusion）及烟雾(fo)生成等特性（characteristic）；导热（Heat conduction）系数低，CPVC的热传导系数仅为0.105KW/(mk)。用CPVC加工(jiāōn)的耐热管道，热损失（loss)少，可免除隔热层

防水性能

PE（聚乙烯））遇到水中余氯时可能会分解，而C聚(Polyvinyl chloride)则不会受水中余氯影响(influence)，不会出现裂痕和滴漏。

腐蚀性能

聚(Polyvinyl chloride)管道由于不受水中余氯的影响，其内壁光滑，不易滋生，不仅会抵抗所有形态的侵蚀(erosion)，而且对一般性的杀菌化学(medicine)也具有抵抗作用（role）

cpvc电源管的电气性能和燃烧性能：

它们包括压缩性、抗冲击性、抗弯性、耐热性、电气绝缘和氧指数、水平燃烧性能、烟雾密度等级等。一般来说，管壁越薄，机械性能就越差；燃烧性能越好 (添加的阻燃剂和烟雾剂越多)，机械性能越差，可能发生的脆性、开裂和断裂也就越多。在选择时，用户可以根据使用地点的不同燃烧性能要求，选择具有更好电气和机械性能的管道。

优越性：

CPVC电力管可以抗高温，这么就保证了当CPVC电力管内德电力电缆呈现短路时发生的高温不会把CPVC电力管熔化。

CPVC电力管抗酸、抗碱，这么就保证了CPVC电力管能在不同的地质环境下铺设，比方盐碱地、沼地和酸性土壤。

CPVC电力管具有好的热熔性，这么就保证了CPVC管在焊接、拼接时便当操作。

CPVC电力管表面光滑、摩擦系数小，这么就保证了CPVC管在拖延电力电缆时不会危害电力电缆。

特性：

质轻

CPVC电力管的密度为1350-1500KG每M3，重量通常为同类压力管的1每10，钢管的1每6，运送设备方便

经济效益

CPVC电力护套管接头、防水密封圈、支架等部件构成。规划合理、施工便当，不需浇注混泥土保护层，支架选用组合是连接，缩短施工周期，无性致物，具有显着的经济效益和社会效益。

耐腐蚀

耐腐蚀功用 CPVC电力管耐酸、碱、盐等化学溶剂腐蚀，遇油脂也不开裂；

强度高、阻燃、抑烟、耐热、适用寿命长

CPVC高压电力管克服了通常PVC管耐侯性差的缺点。其强度可代替钢管并克服了钢管易腐蚀以及构成闭合 磁路造成单芯电缆温度过高而损坏的表象；CPVC管材阻燃等级是FV-0级，其本身不能燃烧，离火即熄，氧指数大于等于40%，基本不传热，线膨胀系数为
6.310-5CM每CM度维卡软化温度大于等于93度，可在105度温度下运用

功用价格比优胜

CPVC电力管材比同类水泥压力管略低，比同类钢管低20%，概括造价可下降15%。

原材料介绍：

原材料

pvc

介绍

脂由聚（ PVC ）树脂氯化改性制得，是一种新型工程塑料。该产品为白色或淡无味、无臭、的疏松颗粒或粉末

优点

树脂经过氯化后，分子键的不规则性增加，性增加，使树脂的溶解性，化学稳定性增加，从而提高了材料的耐热性、耐酸、碱、盐、等的腐蚀。提高了数值的热变形温度的机械性能，氯含量由 56.7% 提高到 63-69%，维卡软化温度由 72-82 °C，（提高到 90-125 °C），高使用温度可达 110 °C，长期使用温度为 95 °C。因此， CPVC 是一种应用前景广阔的新型工程塑料。

物理性能

PVC 树脂经过氯化后，分子键的不规则性增加，性增加，使树脂的溶解性，化学稳定性增加，从而提高了材料的耐热性、耐酸、碱、盐、等的腐蚀。提高了数值的热变形温度的机械性能，氯含量由 56.7% 提高到 63-69%，维卡软化温度由 72-82 °C，（提高到 90-125 °C），高使用温度可达 110 °C，长期使用温度为 95 °C。因此， CPVC 是一种应用前景广阔的新型工程塑料。

原材料

稳定剂

介绍

广义地讲,能增加溶液、胶体、固体、混合物的稳定性能化学物都叫稳定剂。它可以减慢反应,保持化学平衡,降低表面张力,防止光、热分解或氧化分解等作用。广义的化学稳定剂来源非常广泛,主要根据配方设计者的设计目的,可以灵活的使用任何化学物以达到产品品质稳定的目的.

性能

在实际配合中,除了要求稳定剂满足热稳定性需要以外,往往还要求其具有优良的加工性、耐候性、初期着色性、光稳定性,对其气味、粘性也有严格要求,同时,聚制品也是千变万化的，包括管材、片材、吹塑件、注塑件、泡沫制品、糊树脂等,因此,聚加工时热稳定剂的选择非常重要,加工配方大多需要加工厂家自行开发。

优点

性的环境保护要求日益严格,人类对赖以生存的环境净化要求日益强烈,限制热稳定剂使用的压力日益加剧,使得热稳定剂的开发、生产向、、多功能化方向发展的步伐加快。无锡、低铅、低尘化以及替代铅盐已成为全世界热稳定剂品种开发的。作为稳定剂的全新化学物质推出相对较少,而复合稳定剂铺天盖地。

原材料

抗冲剂剂

介绍

抗冲击改性剂是一种改善高分子材料的低温脆化，赋予其更高的韧性的。

种类 PVC冲改性剂的主要品种有氯化聚乙烯(CPE)，甲基甲酯一丁二烯一共聚物(MBS)、一丁二烯一共聚物(ABS)，EVA，ACR，与丁二烯无规共聚物(NBR)及刚性粒子等。

性能

机械性能均优于聚乙烯，熔点比聚乙烯高，约126
136℃，其脆化主要用途是作聚的改性剂，以改善聚抗冲击性能。氯化聚乙烯本身还

优点

PVC相容性好的甲基酯聚合物为壳，组成核/壳结构。AIM以粒子形态分散于PVC连续相基体中，在受外力冲击时，PVC产生微小裂纹而波及ACR弹性粒子，使其压缩变形，冲击能被吸收，阻止了裂纹的继续发展，从而提高了材料抗冲强度。同时，AIM还可赋予PVC制品良好的加工性、耐候性能，因此，特别适合于户外用制品中，是目前综合性能的PVC增韧改性剂。

生产准备工作：

塑料

检查级别或类型，检查杂质，并确认是否符合生产商的规格。如果这个缺点在同一生产商的几批塑料或另一供应商的同样的塑料上都很明显，这说明塑料没有问题。观察回用料的效果，要特别注意它与同种新料的不同加工特性。

注塑机

检查注塑机所有的功能，并考虑任何可能影响压力、温度、比率和时间因素。如果缺点是间歇性地出现，这通常暗示注塑机操作错误，例如一个不好的热电偶引起的温度波动。如果缺点出现在一单模腔模具同样的位置，这暗示了问题的起因出在射料缸的装置(如回流阀)或在注塑机的控制调整上。

模具

确定模具是恰当地安装的，而且处于正确的温度，并且所有部分都在顺畅地运行。如果缺点总是出现在多模腔模具的同一个或几个模腔内，那么缺点通常出在进料系统(即这些模腔的流道或浇口

加工过程

检查压力、温度和时间是否按塑料供应商的推荐而设。如果模具用于另一注塑机时缺点消失了，缺点很可能是因为所用的加工条件与原机上生产的一致性的问题。如果另一个人来操作注塑机时缺点消失了，缺点的出现便可能是人为错误。应检查速度、注塑运作的管理及安全门开启和关闭的停留时间。

生产工艺：

CPVC电力管出产线由锥形双螺杆挤出机、真空定型台、牵引机、切割机、翻料架等构成。SJSZ80每156锥形双螺杆挤出机及牵引机选用进口沟通变频调速设备。出产线设备可选用锯片或行星切割方法，另可带计长及增厚设备，机组功能可靠、出产效率高。别的装备SGK250电力管材扩口机，扩口方法为直扩口和R扩口两种方法,成型后选用模具内部真空定型,管材选用外部风冷或水冷,确保管材成型尺度,该机型能够和挤出出产线配套连线运用,整机选用PLC操控完成全自动出产。

怎么储存：

1、cpvc电力管在存储尽量在室内存储，地面要平整，管道在室外放置时，应将塑料薄膜覆盖起来，避免阳光直射，其它支撑件应存放在室内。

2、cpvc电力管堆放要注意度问题，固定好管道，放置滑落造成事故及管道的损，堆放太不仅不，底部管材因出承重压力可能会受损。

3、管道储存区应远离施工活动区，堆放时下面一层要用积木固定好，每层在放置的时候要保证平稳，不要让小孩在周边玩耍，避免出现碰撞。

4、电力管装车搬运时，扩口端不应压物，以防扩口变形，运输时，不得暴晒，不得受剧烈撞击，卸电力管时，禁止将电力管往下扔，防止扩口端损伤。

5、沟槽的挖掘尺寸应符合工程设计要求，考虑电力管要承受土压，车轮载荷等大负载，如地基不平稳，易使电力管产生弯曲，局部负载过大，因此注意把地基打好。沟槽的挖掘尺寸应符合工程设计要求，考虑电力管要承受土压，车轮载荷等大负载，如地基不平稳，易使电力管产生弯曲，局部负载过大，因此注意把地基打好。

6、标准长度电力管配置管枕3个，管枕间距为2个，管枕距接头处为0.5米。管枕连接采用梢。

7、电力管的连接采用承插式连接，为使电力管能容易插入，可在橡皮圈的内侧和整个插口的外面涂上少量的肥皂盒润滑剂，方便安装。

8、在电力管敷设过程中，如遇障碍物，管子允许有2度左右的转角（即14cm每每4米），即2度作为施工允许弯曲的角度。

漏后修补方法：

假如管材大面积损坏的情况下这时需替换整段管道，可选用双承口(活接管管件)联接替换管道的方法。此方法施工时应留心要将刺进管端倒角构成坡口，而且原有管段和替换管道的刺进管端都要标刻刺进长度标线。

关于管道穿小孔和接头渗漏的情况用套补粘接法。选用相同口径的管材长约1520cm，纵向剖开，按粘接接头的程序将套管内面和被补管材表面打毛，涂胶后套在漏水处贴紧即可。

适用范围：

1城市电网建设和改造

2城市市政改造工程

3民航机场工程建设

4工程园区、小区工程建设

5交通、路桥工程建设

6城市路灯电缆敷设

7电信通讯、有线电视信号城域网线及光缆铺设护套管网

Cpvc电力电缆护套管使用方法：

1、CPVC高压电力电缆保护管（以下简称电力管）标准长度为6米，采用承插式接口行连接，可以直埋敷设。

2、电力管装车搬运时，扩口端不应压物，以防扩口变形，运输时，不得暴晒，不得受剧烈撞击，卸电力管时，禁止将电力管往下扔，防止扩口端损伤。

3、沟槽的挖掘尺寸应符合工程设计要求，考虑电力管要承受土压，车轮载荷等大负载，如地基不平稳，易使电力管产生弯曲，局部负载过大，因此注意把地基打好。

4、标准长度电力管配置管枕3个，管枕间距为2个，管枕距接头处为0.5米。管枕连接采用梢。

5、电力管的连接采用承插式连接，为使电力管能容易插入，可在橡皮圈的内侧和整个插口的外面涂上少量的肥皂盒润滑剂，方便安装。

6、在电力管敷设过程中，如遇障碍物，管子允许有2度左右的转角（即14cm每每4米），即2度作为施工允许弯曲的角度。

安装过程中注意事项：

安全事项注意：

1、在运用粘结剂和清洗剂的时分要注意远离火源，防止出现火灾现象。

2、对于施工人员来说，操作前要穿戴好防护设备，防止形身损害。

3、在施工的时分要注意不要与肌肤接触，发生接触要当即清洗。

4、施工结束今后要及时的进行收拾，不能留有许多的废物。

5、在进行粘结处理时，一定要严禁烟火，防止发生意外事故。

施工准备：

1.CPVC电力管之耐热运用规模：cpvc管一般运用于 200F(93C
)以下之热温流体，其运用温度与运用压力之联络。

2.混凝土之埋设：cpvc
管应尽量防止埋设于混凝土以内，如需埋设时须留心伸缩疑问，且打混凝土前，管线须试 10kgf每cm
2的静水压，并坚持 1 小时，无分裂或漏水时始可打混凝土。

3.胶合剂的选用：cpvc 管线的接合须选用耐热性 cpvc 胶合剂，不可选用一般性之硬质 UPVC 胶合剂。

4.现场热加工之防止：cpvc 管或 cpvc 接头，阻止在工地作热加工或以焊条焊接。

5.结冻之防止： cpvc 管与一般 UPVC
管相同，在寒带区域之暴露配管，须做冻住防止方法，其保温材应选用耐热性原料。

6.紫外线的防止：
阳光直接照射，表面会加速褪色，故暴露配管时，管线需以保温材料维护或表面加以被覆。

链接介绍：

接头介绍

1、在施工中，cpvc电力管接头内外壁要清除干净，切口要平整，cpvc电力管端面相互接触宽度不应小于1.6mm。

2、cpvc电力管接头的长度不应小于200mm。

3、cpvc电力管承插后管接头内壁与管外壁间的间隙不应大于0.5mm。

4、cpvc电力管接头的壁厚不应小于所对应的塑料管的小壁厚。

5、要注意cpvc电力管的维卡软化温度，一般大于等于74度。

接头安装

1、cpvc电力管涂抹胶合剂之前，要用干净抹布除去着胶面的油污、泥土和灰尘，使之清洁干爽。

2、将胶合剂涂抹在cpvc电力管的管端时要均匀，这一过程要注意，当气温较时，cpvc电力管涂抹胶合剂后应迅速插接，防止胶合剂干，影响粘接效果。

3、当插接完成后，要将cpvc电力管管端溢出的胶合剂擦拭干净，如果不擦的话管端处可能因为过量胶合剂浸泡而软化，失去原有的承压强度。

安装优势:

1、cpvc电缆保护管耐腐化机能好。它的特殊材质能有效的酸、碱、盐等介质的腐化跟未经处置的生活污水、腐化性泥土、化工废水以及浩繁化学液体的腐蚀。

2、cpvc电缆保护管机能跟耐热机能好。cpvc电缆保护管在生产的过程中需要耐高温，对于紫外线的辐射也有一定的抵御能力，但是在堆放的时候还是要做好保护措施，减少太阳光的直射。

3、cpvc电缆保护管抗冻机能好。在零下20度以下，也不会产生冻裂。

4、cpvc电缆保护管的重量轻、强度高、运输便利，还轻易装置种种分支管，且装置技巧简略。

5、cpc电缆保护管水力好。内壁光滑、不结垢、不生锈、水阻小。

铺设方法：

直埋铺设

施工轻便简略，节省施工成本，利于管道散热。缺点也很明显，这种铺设方法不利于查验，易腐蚀和产生外界机器毁伤。

直埋铺设

电缆纯粹铺设装置简略，便于工人施工。缺点是：占用公开空间大，施工成本(工期长)及造价都。

穿线管铺设

穿管线铺设施工简略，耗资少，查验轻易，无妨提早预埋，可防备公开别的管线对电缆本身影响。缺点是：相较于别的两种铺设方法，穿线管铺设险些没有毛病。

安装介绍：

电缆护管沟槽、电缆井基础坑开挖

与其他协调，确定电缆护管沟槽位置;尽量避免与其他管线冲突:交叉时分层布置，平行时有间距，且符合规范与设计要求。

与土建协调，测定开挖区域地坪标高，确定沟槽、基础坑开挖。

叁

测定好线路走径，撒灰线，控制水平偏差。

肆

开挖时，适时测量挖深控制竖直偏差

伍

机械开挖工作期间，禁止人员进入机械臂活动区域，防止人身伤害。

陆

沟槽、电缆井基础坑壁适当放坡，防止塌方。沟槽边坡坡度1:0.5,基础坑边坡坡度1:0.7。

柒

沟槽开挖后，清理、平整，不允许有固体建筑垃圾。

捌

电缆井基础坑机械开挖到距离要求20cm时，换为人工开挖，保留基础底原状土层。当基础土层地基承载力特征值达不到130K时，采用小型机械夯实，达到设计要求，防止沉降。

玖

施工期间若有雨水、污水流入，及时抽取清除。

敷设：

壹

材料检查: cpvc 电力管道施工前应先检查所选管材与管件规格是否相符。外观结构特征明显、颜色一致、内外壁光滑平整;管材不得有裂缝、凹陷及可见的缺损;管端面不得有损坏、裂口、变形等缺陷。管材的端面应平整且与管中心轴线垂直，管材长度方向不得有明显弯曲现象。

贰

根据设计图纸，所敷管组根据设计采用2X2排放，管顶至地面应不小于1m。

叁

承插口管的安装应将插口顺穿缆方向,承口逆穿缆方向。

肆

管卡的配置:管卡距接头处1.0m，中间部分管卡间距2.0m。

伍

如须锯管，锯口端面应平整垂直，不得歪斜。

陆

安装工作暂停或休息时，管口须用管堵塞住，以防不洁之物渗入管内，影响穿缆。

柒

管道安装时可同时预留一根铁丝在管内，以便穿管敷设电缆施工。

回填：

从管底到管顶以上0.3m范围内的沟槽回填采用人工回填。且回填土必须满足下述条件:

①不存在粒度大于20mm以上的石块;

②没有大于砾石两倍大小的坚硬土块;

③没有冻土;

④没有质材料;

⑤没有废旧轮胎、玻璃片或金属品之类垃圾废渣;

⑥规定的夯实处，原土一定要为粒状土。

沟槽回填从管底基础部位开始到管顶以上0.7m范围内，必须用人工回填， 严禁用机械推土回填。管顶0.7m以上部位的回填,可采用机械回填,从管道轴线两侧同时回填、夯实或碾压。

敷设多层管材时，必须先配装完 层管回填夯实后，方能配装第二层管材，然后在回填夯实，直至多层。为了达到佳夯实度，必要时可酌予洒水。