# 垃圾填埋hdpe管,hdpe管生产厂

产品名称	垃圾填埋hdpe管,hdpe管生产厂
公司名称	镇江荣诚管业有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:荣诚 型号:JF1038
公司地址	江苏省扬中市经济开发区新星工业园区
联系电话	0511-88200982 15952983860

# 产品详情

PE盘管

#### PE盘管

本公司生产的白色半透明自来水给水管,是选全新底密度塑料果粒生产而成,具有很好的柔软性和韧性,其耐用性和防腐蚀性良好,从山上引回山泉在铺设管线施工时极为方便,适用于自来水、农林排灌、矿井排水等用途。是很好的选择。

#### HDPE超高分子抽沙管

HDPE高分子聚乙烯抽沙管经济性评价:

HDPE管与PVC - U管、PP - R管、铝塑复合管的价格比较:

室外给水管道主要有球墨铸铁管、镀锌钢管、PVC-U给水管、HDPE管等,HDPE给水管道之所以能取得如此快速的发展和应用,还在于HDPE管道具有经济实用的特点,下面以一工程实例说明。

例如一个项目,室外供水管道需从500m外的市政给水管道引入,引入管管径为DN400.至建筑红线处,分两路进水,管径为DN300,室外环管总长约800米。原设计为球墨铸铁管。按照公司规定,需要对管道系统进行经济性比较,我们就对球墨铸铁管和HDPE管分别进行造价分析并估计工程造价。经过比较分析,我们发现:

1. HDPE管材采用热熔对接连接,接口部位的强度非常好。球墨铸铁管采用承插连接,在三通、弯头等部位要求捣制混凝土加固墩进行加固。这方面费用自然是选用球墨铸铁管的比选用HDPE管要高。

2.

HDPE管材不需要防腐。若给水管道选用球墨铸铁管,就要求对球墨铸铁管管的内、外壁进行防腐处理。

- 3. 球墨铸铁管进行管内、外壁防腐处理后,正常的使用寿命为20~25年。而HDPE管不存在腐蚀情况,正常的使用寿命为50年。
  - 4. 由于HDPE管是采用热熔连接,施工难度较大,安装费用比球墨铸铁管的要高约40%以上。
- 5. 由于HDPE管材的柔韧性比较好,在遇到障碍物或管沟开挖不直的情况下可以不用管件直接铺设,但球墨铸铁管就不行了,有时必须用弯头或之字管之类管件来过渡连接。这样,在管件部分HDPE管就优于球墨铸铁管。

#### HDPE高分子聚乙烯抽沙管规格及连接方式:

HDPE管道的口径从DN20到DN800。压力等级在0.3Mpa~1.6Mpa之间,HDPE管在温度190 n240 之间将被熔化,利用这一特性,将管材(或管件)两熔化的部份充分接触,并保持适当压力,冷却后两者便可牢固地融为一体。因此,PE管的连接方式与 U - PVC管不同,通常采用电热熔连接及热熔对接两种方式,按照管径大小情况具体可分为:DN 63时,采用注塑热熔承插连接;DN 75时,采用热熔对接连接或电熔承插连接;与不同材质连接时采用法兰或丝扣连接。

#### PE管生产厂家

### PE管说明:

自从我国明令禁止使用镀锌管作为供水管道之后,PE管得到长足发展。PE管以聚乙烯为母料,碳黑为色料经熔融、挤压、成型等工艺生产而成,其中碳黑的作用是保证管材良好的耐候性和长期热稳定性。这些自行混配母料和色料生产的PE管道存在着原料配比不稳定,不同批次管道熔接质量难以保证等问题。而使用单位因为很难随时了解和掌握厂家的原料使用情况,因此选用质量稳定可靠的品牌作为供货商成为确保使用PE管道管材质量的关键。

PE是聚乙烯塑料,最基础的一种塑料。聚乙烯,PE材料由于其强度高、耐高温、抗腐蚀、无毒、耐磨等特点,被广泛应用于给排水制造领域。因PE管不会生锈并且具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性。

#### PE管与PE管件关系:

PE管道质量控制,需要根据PE管的购买,PE管件的的质量以及现场的施工技术来控制。PE管件的质量是不容忽视的问题。

PE管件因为冲击等原因要承受很大的局部压力,是PE管道的薄弱环节。 聚乙烯材质在承压后都会向外发生微量膨胀,如果壁厚一致,膨胀量也就一致,这样是安全的,但如果壁厚发生突变,就会因为膨胀量的不一致在壁厚突变处产生较大的材料应力,也就是在管材和管件的焊缝处出现较大的应力集中,这种应力会随管网压力的增大成倍增大,这是不容忽视的安全问题。

## PE100级原材料说明:

荣诚管业PE管采用PE100级优质纯料挤出一次成型,PE100级原料生产的PE管,质量明显高于其他等级材质生产的PE管,以下是PE100级原材料性能说明:

PE100 管材专用原料具有 1250MPa 的拉伸弹性模量(标准HDPE树脂为950MPa),这样使PE100 管具有更高的承压能力,这个优点有利于承压和非承压污水管网的设计。

长期静液压强度是通过测定在不同温度下(20、40、60、80)管材所承受的压力大小来计算得到。通过计算,在20下,正常使用50a后 PE100 管还能耐受10MPa的必须强度,而PE80的耐受强度为 8. 0MPa。

PE100 管材专用料具有优良的耐环境应力开裂性能,延迟了应力开裂的出现(大于10000h),在20条件下,正常使用寿命可延长到100a。

PE100 所具有的优良性能很大程度上取决于它的半结晶结构。它的短期强度、冲击强度、拉伸强度、硬度等主要由材料的结晶相限定;而它的长期强度,如耐环境应力开裂性能,则依赖于无定形区的链缠结分子,晶间系带连接分子越多该性能越好。