

西南地区HDPE钢带波纹管SN1钢带管

产品名称	西南地区HDPE钢带波纹管SN1钢带管
公司名称	成都固辉管道有限责任公司
价格	12.00/米
规格参数	长度:6米 型号:齐全 产地:四川
公司地址	成都市金牛区金府路799号2幢6层2号
联系电话	18583929927

产品详情

钢带波纹管具有优异的高刚度、高强度和良好的韧性，及重量轻、耐冲击性强、不易破损等特点，作为一种新型塑料管道，钢带波纹管以其所具有的高环刚度，非常适用于雨水、污水及废水排放系统等排水管道工程领域，使用钢塑复合结构管代替单一的塑料管，可以称得上是一次行业革新。新的结构带来了许多好处，如更高的环刚度、更轻的重量以及大大降低了管材成本等。钢带波纹管是新型的管材，在短时期内就反映出了明显优势和竞争力。具有广阔应用前景的新型化学建材，适用于介质长期温度不大于45 的雨水、污水及废水排放系统等排水管道工程。产品性能:

- 1、耐化学性：不被污染、废水及化学药品腐蚀，不因土壤中腐烂物质而腐蚀；
 - 2、抗冲击：管材壁采用“U”字形结构，耐冲击、耐压，地基下沉情况下也不破裂，而且变形后复原性强，对任何地基都有很好的适应性；
 - 3、耐老化：管材通常为黑色，可承受存放和施工过程中太阳的直晒；
 - 4、耐寒性：管材在-60 环境中不会被冻裂及膨胀漏水；
 - 5、重量轻：便于运输，施工方便，是水泥管重量的1/8，埋管只需挖土机，不需大型设备；
 - 6、连接方便：管材可先在沟外连接，用挖土机推到沟中，减少工程时间和费用；
 - 7、耐磨性优越：比钢管、水泥管耐磨，生活水废渣通运能力强；
 - 8、排水流通性优越：内部光滑，减少摩擦，排水速度快；
 - 9、经济性：施工、管理、维修费用低；
 - 10、环境影响：HDPE是无毒性原料，对土地等环境无害，并且完能再生使用。
 - 11、管道系统稳定性好：管材圆型外拉筋结构不但增加了管材的环刚度，同时具有根阻作用，解决了管道纵向移位产生的拉紧及顶井问题。
 - 12、完全可靠的环刚度：由于钢塑两种材料的弹性模量比大于200，重量比大于7.85，因此与纯塑管相比，钢带增强极易使管材（特别是大直径管材）具有足够安全可靠的环刚度及相对较高的刚度重量比。
- 钢带管生产及安装要求：在生产钢带管时是以PE管来作为基体的,使用表面涂覆有粘接树脂的钢带成型为波形来作为主要的支撑结构,并且将其与聚乙烯材料缠绕复合成一个整体的双壁螺旋波纹管。使用钢带管时,其介质的长期温度要子45 以下；埋地钢带管要按照柔性管的理论进行设计.同时在设计状态下保证管道垂直方向的变化不得大于管直径的5%；管材环刚度的选择是塑料管道设计的一项重要指标.盲目采用高环刚度不经济.对道路埋深小于1.0m的管道,还应考虑管道变形对路面的影响。钢带管要保证内表面的平整,还需要保证外部波形的规整；在PE管材的内外壁应不存在任何的气泡和可见杂质,焊缝应严密无脱开；在切割之后的PE管,应对其断面进行修正,保证没有毛刺的存在；在管材两端的钢带管切口处应在管材的同一纵向线上。钢带管的防腐层是指粘接树脂和外层,其厚度应符合CJ/T225-2006标准中的有关规定；对于管材的物理力学性能也应符合相关规定。生产钢带管所使用的原料是以PE管为主,其中仅

可以加入可以提高性能的必须的添加剂,其中聚乙烯的含量应在90%以上。