

# 钢带增强HDPE管价格

产品名称	钢带增强HDPE管价格
公司名称	四川成都固辉管道有限责任公司
价格	56.00/米
规格参数	品牌:固辉 长度:6米 规格:300-2400
公司地址	金府路799号2栋6楼2号
联系电话	13678186541

## 产品详情

钢带增强HDPE管产品概念:

全称：HDPE钢带增强螺旋缠绕波纹管。PE钢带管是采用高密度聚乙烯和钢带为原料，通过热挤塑缠绕成型的新管材。它除了具有普通塑料管所具有的耐腐蚀性好、内壁光滑、流动阻力小等特点以外，还因采用了特殊的钢带“V”字形结构，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，钢带增强聚乙烯缠绕排水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。新的结构带来了很多好处，如更高的环刚度、更轻的重量以及大大降低了管材成本等。钢带缠绕管是新型的管材，在国内市场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。

钢带增强HDPE管产品性能:

- 1、经济性：施工、管理、维修费用低；
- 2、抗冲击：钢带管管材壁采用“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、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。
- 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、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；
- 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、钢带波纹管管道系统稳定性好：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、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。

#### 钢带波纹管的应用范围:

- 1、河道疏通。
- 2、市政工程：埋地排水、排污管；
- 3、道路工程：铁路、高速公路的渗、排水管；
- 4、工业：广泛用于工业领域的排污水管；
- 5、建筑工程：建筑物雨水管、地下排水管、排污管、通风管等；
- 6、垃圾填埋场污水收集管；
- 7、大型港口、码头工程：大型机场、港口、码头工程的排水、排污管等；
- 8、体育运动场所：高尔夫球场、足球场等体育运动场所的渗水排水管；
- 9、水利工程：水源管、灌溉管及水电站输水、排水的使用；
- 10、矿场：矿井通风、送风、排水、泥浆管；
- 11、通讯用管：铁路、公路通讯，通讯电缆、光缆保护管；
- 12、水储存系统：截留缓慢水流的储水系统。
- 13、农业工程：农田、果园、茶园以及林带排灌；
- 14、海水输送管道。