

# 西藏HDPE钢带管钢带波纹管

产品名称	西藏HDPE钢带管钢带波纹管
公司名称	成都固辉管道有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
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

- 一、产品概念: HDPE钢带增强缠绕排水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。钢带增强聚乙烯缠绕排水管是新型的管材, 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。
- 二、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。
- 三、应用范围: 1、市政工程: 埋地排水、排污管; 2、道路工程: 铁路、高速公路的渗、排水管; 3、工业: 广泛用于工业领域的排污水管; 4、建筑工程: 建筑物雨水管、地下排水管、排污管、通风管等; 5、垃圾填埋场污水收集管; 6、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; 7、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; 8、水利工程: 水源管、灌溉管及水电站输水、排水的使用; 9、矿场: 矿井通风、送风、排水、泥浆管; 10、通讯用管: 铁路、公路通讯, 通讯电缆、光缆保护管; 11、水储存系统: 截留缓慢水流的储水系统。 12、农业工程: 农田、果园、茶园以及林带排灌;

13、海水输送管道；14、河道疏通。