

地埋塑料钢带波纹管

产品名称	地埋塑料钢带波纹管
公司名称	洛阳国润橡塑科技有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:国润 型号:齐全 产地:洛阳
公司地址	洛阳市麻屯镇浙商工业园区
联系电话	0379-65260587 13598192715

产品详情

钢带波纹管是借鉴国外先进的金属塑料管材复合技术而开发的一种高密度聚乙烯与钢带熔融复合的缠绕成型结构壁管材。产品执行CJ/T225-2011标准，管壁结构有三个层次构成，以螺旋缠绕成型的高强度钢带为增强体，以高度密聚乙烯为基体，采用独特的制造工艺，将钢带与高密度聚乙烯融成一体，使其既具有塑料管的柔韧又具备了金属管的刚性，环刚度达到SN16，适合大、深的市政工程应用。

钢带表面进行特殊预处理，以增强钢材的防腐蚀能力以及钢材和塑料的粘合力，提高剥离强度。在塑料原料充分熔融的状态下缠绕成型，管材的整体结构牢固可靠。由于采用特殊材料和工艺既解决了钢板防腐问题也解决了钢板与PE材料的粘合度，使管道的使用寿命和纯塑料管道一样，保证在50年以上。

可采用电热熔连接、热收缩带连接、内外挤出焊接或多种连接组合使用，连接牢固。可靠的连接可以使管道达到零渗漏。

钢带波纹管特性：

- 1、耐化xue性：不被污染、废水腐蚀，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，并且能够再生利用。
- 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。

钢带波纹管应用领域：

市政工程：城市建筑给水，饮用水，消防水，热网回水，煤气，天然气输送。

高速公路埋地排水通道，绿化带灌溉水管。

油田气田：含油污水，气田污水，油气混合物，二、三次采油及集输工艺工管。

化xue工业：酸碱盐制造业，石油，化肥，纺织，印染，橡胶塑料等行业输送腐蚀性气体，液体，固定粉末的工艺管及排放管。

电力工程：工艺用水，回水，供水，消防水，除尘，废渣等输送管道。

海水输送：海水淡化厂，海边电厂，海港声调的海水输送。

农业喷灌：深水进、滤水管，暗渠输送管，排水管，灌溉用管。

冶金矿山：矿井地下水排放，有色金属冶炼中腐蚀介质输送和矿浆，尾矿，通风管及工艺管。