

大口径钢带波纹管 波纹管 三普塑业

产品名称	大口径钢带波纹管 波纹管 三普塑业
公司名称	湖南商普塑业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市开福区芙蓉北路2423号
联系电话	13387305488 13387305488

产品详情

HDPE钢带增强螺旋波纹管管道安装基础：

管道应采用土弧基础。对一般土质，应在管底以下原状土地基或经回填夯实的地基上铺设一层厚度为100mm的中粗砂基础层；当地基土质较差时，可采用铺垫厚度不小于200mm的砂砾基础层，也可分二层铺设，下层用粒径为5~32mm的碎石，厚度100~150mm，上层中粗砂，波纹管，厚度不小于50mm，基础密度应符合本规程的规定。

对软土地基，当地基承载力小于设计要求或由于施工降水等原因，地基原状土被扰动面影响地基承载力时，必须先对地基进行加固处理，在达到规定的地基承载能力后，在铺设中粗砂基础层。本工程由于开挖后基础全部是砂砾，可根据现场情况把水抽至30mm后回填中粗砂，人工整平后铺设管道

HD-PE钢带增强螺旋波纹管

采用了U型钢带复合PE材料，使管材在不增加成本的前提下大幅度提高环刚度，大口径管材优势更加明显，生产管材口径从DN300mm到DN2400mm，环刚度都保持在8KN/m²以上，比水泥管和其它塑料管重量更轻、强度更高。各层之间完全粘合，牢度非常高。

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在50年以上。

钢带增强PE螺旋波纹管是指以高密度聚乙烯(PE)为基体，用表面涂敷粘接树脂的钢带成型为波形作为主要支撑结构，承插式钢带波纹管，并与聚乙烯材料缠绕复合成整体的双壁螺旋波纹管称之为钢带增强PE螺旋波纹管。

材料生产管材所用的原料应以聚乙烯(PE)树脂为主，其中仅可加入添加剂，HDPE管材料。聚乙烯的性能符合要求。

钢带的物理性能符合要求，外观应无油无锈，无飞边毛刺。

粘接树脂采用与聚乙烯和钢带粘接性好的树脂，能满足挤出涂敷要求，性能符合要求。

连接方式：管材可采用电热熔连接、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。

HDPE钢带增强螺旋波纹管管材特性

- 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，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，大口径钢带波纹管，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，hdpe钢带螺旋波纹管，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、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）具有足够安全的环刚度及相对较高的刚度重量比

大口径钢带波纹管-波纹管-三普塑业(查看)由湖南三普塑业有限公司提供。湖南三普塑业有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！