

上饶波纹管 天骄管道 hdpe双壁波纹管厂家

产品名称	上饶波纹管 天骄管道 hdpe双壁波纹管厂家
公司名称	江西天骄建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市南昌县武阳镇蕉湖村
联系电话	18170090999 18170090999

产品详情

HDPE双壁波纹管的工艺

HDPE双壁波纹管材是以高密度聚乙烯为原料的一种新型轻质管材，上饶波纹管，具有重量轻、耐高压、韧性好、施工快、寿命长等特点，其优异的管壁结构设计，与其他结构的管材相比，成本大大降低。并且由于连接方便、可靠，在国内外得到广泛应用。大量替代混凝土管和铸铁管。下面小编为大家介绍一下HDPE双壁波纹管的工艺。

- 1· 数字化全线集中控制。
- 2· 双机共挤，双层分流。
- 3· 全真空覆带式送进。
- 4· 随机扩口一次成型。

HDPE双壁波纹管材是以高密度聚乙烯为原料的一种新型轻质管材，具有重量轻、耐高压、韧性好、施工快、寿命长等特点，其优异的管壁结构设计，与其他结构的管材相比，成本大大降低。并且由于连接方便、可靠，在国内外得到广泛应用。大量替代混凝土管和铸铁管。下面小编为大家介绍一下HDPE双壁波纹管的工艺。

- 1· 数字化全线集中控制。
- 2· 双机共挤，双层分流。
- 3· 全真空覆带式送进。
- 4· 随机扩口一次成型。

双壁波纹管施工原则

- 1、管道施工：先施工主管线，后施工支线。支线施工应在结构施工后进行。
- 2、管沟采用机械开挖（人工配合，基底预留200mm厚人工清理）。当管沟坡度为1:1，沟深大于4m时，预留1.2m宽的护道分层开挖。小沟采用人工开挖。机械部分不能开挖时，采用人工开挖。
- 3、检查井安装前，应先进行外观检查和模型检查。
- 4、双壁波纹管采用承插式接口。当不能采用单承插连接时，可采用双承插连接，hdpe双壁波纹管厂家，也可采用双向承插弹性密封圈连接。
- 5、双壁波纹管施工前，管沟铺设一层200mm厚砂垫层，压实度达到85%~90%。双壁波纹管回填时，用中粗砂回填。回填范围不小于设计支撑角 $2 + 30^\circ$ （ 180° ），回填密实度大于95%。
- 6、双壁波纹管与检查井的连接可以是刚性连接，双壁波纹管hdpe，也可以是柔性连接。
- 7、刚性连接：检查井施工时，在井壁内预埋管件或短管，管座向外，方便管座连接。采用这种连接方式时，水泥砂浆应饱满。
- 8、柔性连接：将预制好的带承插的混凝土环梁放置在检查井上，环梁内径与管插口外侧留有一定间隙，使管端橡胶圈与环梁连接后产生一定角度，以满足检查井与管道不均匀沉降和变形的要求。

pe排污管道施工除按施工规范执行外，PE管自身特点，应注意以下几点：

- (1)pe排污管道热胀冷缩严重，因此PE管宜在温差变化不大的环境里施工和使用。
- (2)pe排污管道埋深低于构筑物基础底面时，管道不得设在构筑物基础下地基扩散角受压的范围内。
- (3)地下水位高于开挖沟槽底高程的地区，地下水位降至槽底近点以下0.3m~0.5m。
- (4)管槽开挖时，严格控制挖深，不得扰动基底底层原状土，如发生超挖和扰动，hdpe螺旋波纹管，换填粒径0.1m~0.5m的天然级配砂石料，并找平夯实。
- (5)pe排污管道基础采用砂砾基础，而不是混凝土基础，厚度为0.05m~20m，根据地质情况而定。
- (6)管道铺设过程，下管用人工或起重机进行，起重机下管时，用非金属绳索扣系住管材两端距管口1/4处，严禁穿心吊装。
- (7)回填中对回填土要求较严，部分回填土采用一定规格的中(粗)砂(本地称石棉砂)，碎石(土)坚硬的棱角容易损坏PE管且回填不易密实，石棉砂在较佳含水量时具有自动密实功能，再加小型夯实机具夯实就能满足密实度要求。
- (8)在管顶0.7m以上部分回填，采用机械回填。在管顶以下回填从管材两侧同时回填，并夯实，否则容易使PE管受压不均，导致pe排污管道变形，移位。其他回填按规范执行。

上饶波纹管-天骄管道-hdpe双壁波纹管厂家由江西天骄建材有限公司提供。江西天骄建材有限公司位于江西省南昌市南昌县武阳镇蕉湖村。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前天骄管道在管道辅助材料中享有良好的声誉。天骄管道取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。天

骄管道全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。