

# 地埋大口径钢带波纹管

产品名称	地埋大口径钢带波纹管
公司名称	洛阳国润新材料科技股份有限公司
价格	100.00/米
规格参数	品牌:国润 型号:dn300-2400mm
公司地址	洛阳飞机场工业园区（孟津麻屯镇）
联系电话	0379-65260959 13783133380

## 产品详情

地埋大口径钢带波纹管采用先进U型管型结构，属国际同步新技术，内部采用优质冷轧钢板骨架，是众多塑料结构管材中环刚度最高的管材。用复合结构提高钢带增强波纹管的强度是目前国际上塑料管道发展的方向。钢带增强聚乙烯螺旋波纹管已通过了国家化学建筑材料测试中心的各项测试。由于复合增强钢带大大提高了管材的整体强度，使管材具有更佳的耐压和抗冲击强度及良好的地质适应性，应用范围更加广泛，符合各种地质条件和各种工程的应用要求，广泛应用于高速公路、市政建设、飞机场、矿山等领域，尤其适合使用年限长的大型基础性工程项目。

### 1.1 产品名称

污水处理钢带波纹管全称为钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管，也可称为钢带增强聚乙烯排水管、钢带增强排水管等。

### 1.2 执行标准：执行CJ/T255—2011《埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管》

1.3 产品结构：管壁结构由三层构成：内层是一个连续实壁PE内层管，内层管外缠绕有(用钢板成形为“U”型的)环形波状钢带增强体，在波状钢带增强体外复合有聚乙烯的外层，从而复合成整体的螺旋波纹管。

### 地埋大口径钢带波纹管特性：

- 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

#### 地埋大口径钢带波纹管领域：

市政工程：埋地排水、排污管

道路工程：铁路、高速公路的渗、排水管

工业：广泛用于工业领域的排污水管

建筑工程：建筑物雨水管、地下排水管、排污管、通风管等；垃圾填埋场污水收集管

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

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

水利工程：水源管、灌溉管及水电站输水、排水的使用

通讯用管：铁路、公路通讯，通讯电缆、光缆保护管

水储存系统：截留缓慢水流的储水系统

农业工程：农田、果园、茶园以及林带排灌、海水输送管。

洛阳国润新材料科技股份有限公司

联系人 曲先生

电 话 13783133380 0379--65260959

邮 箱 81318999@qq.com

网 址 [www.zgcsq.com](http://www.zgcsq.com) [www.grgyzz.com](http://www.grgyzz.com) [www.grxcl.com](http://www.grxcl.com)