

# 驻马店钢带增强pe波纹管

产品名称	驻马店钢带增强pe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

钢带增强pe波纹管产品介绍：

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高的管材。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。管道执行CJ/T255—2011《埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管》标准。

钢带增强pe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。

钢带增强pe波纹管的物理性能：

项目		指标
环刚度/KN/m <sup>2</sup>	SN8	8
	SN12	12.5
	SN16	16
冲击性能，TIR		10%
剥离强度(20±5 )/N/cm		70
环柔性		无破裂，两壁无脱开
烘箱试验		无分层，无开裂
缝的拉伸强度/N		1460
蠕变比率		2
焊接后熔接缝的拉伸强度		1460，连接不破坏