

# 市政道路钢带波纹管报价

产品名称	市政道路钢带波纹管报价
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

我们在生活中并不常见钢带波纹管，全称钢带增强聚乙烯螺旋波纹管，所以对钢带增强聚乙烯螺旋波纹管也不太了解，但是在很多工程中都会使用到钢带增强聚乙烯螺旋波纹管，那么钢带增强聚乙烯螺旋波纹管的优点是什么呢？

钢带波纹管是什么？钢带波纹管的用途？

管道是以高密度聚乙烯(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，并与聚乙烯材料缠绕复合成整体的双壁螺旋波纹管。

- 1、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；
- 2、耐寒性：管材在-60 环境中不会被冻裂及膨胀漏水；
- 3、耐化xue性：不被污染、废水腐蚀，不因土壤中腐烂物质而腐蚀；
- 4、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；
- 5、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。
- 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、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。

8、耐磨性优越：比钢管、水泥管耐磨，生活水废渣通运能力强；

9、环境影响：HDPE是无毒性原料，对土地等环境无害，并且完能再生使用。

10、经济性：施工、管理、维修费用低；

11、排水流通性优越：内部光滑，减少摩擦，排水速度快；

钢带波纹管的物理性能：

项目		指标	试验方法
环刚度/KN/m <sup>2</sup>	SN8	8	GB/T9674-2003
	SN12	12.5	
	SN16	16	
冲击性能		TIR 10%	GB/T14152
剥离强度(20 ± 5 )/N/cm		70	附录A
环柔性		无破裂，两壁无脱开	GB/T9647
烘箱试验		无分层，无开裂	按8.4.5
缝的拉伸强度/N		1460	GN/T8804
蠕变比率		2	GB/T18042