

现货钢带增强pe波纹管

产品名称	现货钢带增强pe波纹管
公司名称	洛阳梓哲管材科技有限公司
价格	65.00/米
规格参数	品牌:梓哲 型号:300-3000 产地:洛阳
公司地址	河南省洛阳市西工区五洲国际C区22号楼3单元435室
联系电话	15036379505

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波纹管规格：

管材内径	小平 均内径	小内层壁厚	小层 压壁厚	螺距	小钢 带厚度	小防腐层厚度
300	294	2.5	4.0	75	0.4	2.2
400	392	3.0	4.5	85	0.5	2.5
500	490	3.5	5.0	100		
600	588	4.0	6.0	110	0.7	3.0
700	673	115	7.5	120		
800	785	4.5			135	150
900	885	5.0	1.0	180		
1000	985	8.0				
1100	1085	165	3.5	230		
1200	1185	180				
1300	1285	210	9.0	235		
1400	1385	220				
1500	1485		230	240		
1600	1585					
1800	1785	6.0	1.2	10.0		
2000	1985	235				
2200	2185	1.2	6.5	240		
2400	2385	10.0				
2600	2585	6.5	240			

钢带增强pe波纹管的物理性能：

项目	指标	
环刚度/KN/m ²	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