

钢带增强波纹管接口形式 三普塑业市政管 钢带增强波纹管

产品名称	钢带增强波纹管接口形式 三普塑业市政管 钢带增强波纹管
公司名称	湖南商普塑业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市开福区芙蓉北路2423号
联系电话	13387305488 13387305488

产品详情

HDPE钢带增强螺旋波纹管

- 1)、钢带增强PE螺旋波纹管管材管件的内外壁光滑，摩擦系数小。
- 2)、钢带增强PE螺旋波纹管抗压性能高：能承受750N以上压力，故可以明装也可暗敷于混凝土内，不会受压破坏。
- 3)、钢带增强PE螺旋波纹管抗冲、耐热性能好：套管在混凝土浇注过程中，受到正常的捣固冲击不会破，且在施工过程中受到凝结热作用不变软。
- 4)、钢带增强PE螺旋波纹管防潮耐酸碱：防潮耐酸碱性能优良，不会锈蚀，各连接处按规定PVC粘合剂粘接，可防水渗进管内，防潮效果更佳。
- 5)、钢带增强PE螺旋波纹管离火自熄，火焰不会沿着管道蔓延。
- 6)、套管有优良绝缘性能，在浸水状态下AC2000V、50Hz不会击穿。在防止意外触电方面，国际上趋向于绝缘比接地好，而PVC套管正满足这个要求。
- 7)、因钢带增强PE螺旋波纹管中添加了特种助剂，不会发出气味，吸引虫鼠咬噬破坏。

HDPE钢带增强螺旋波纹管金属增强成败的关键是要保证钢塑粘接牢固。

这要求钢能牢固地粘接在塑料上，任意两层之间的分离都是不允许的。为获得好的结合性能，我们在管道的开发过程中做了大量的研究和试验。现在的工艺是在钢带外预涂特殊的树脂做为钢与塑料的中间层。另外，工艺温度，压力和冷却时间都要严格控制，钢塑各层都是在合适的温度下完善地熔接。

实现金属增强的另一个要点是要保护好容易被腐蚀的金属层。在管的结构设计中钢筋是被内外聚乙烯覆盖的。接触被输送液体和周围土壤及地下水的内外表面都是有厚度的聚乙烯层。因此金属增强缠绕结构壁管的耐腐蚀和耐磨损性能是有保证的。

HDPE钢带增强螺旋波纹管的优势就是节省材料成本。与其它相同直径和环刚度的塑料管相比钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管可节省近一半的材料耗费，

聚乙烯只占复合管整体重量的2/3；在塑料价格不断上涨的形势下，这对降低材料成本是非常好的解决方案。薄钢带压成钢筋后达到的环刚度就远超过很厚实的聚乙烯结构层产生的效果。

适当设计钢筋的厚度和高度就可以轻易地达到要求的环刚度。在金属增强缠绕结构壁管中聚乙烯的功能就是耐腐蚀耐磨损，所以在金属增强缠绕结构壁管中钢筋用料不多，聚乙烯的用料也不需要多。