

钢带增强螺旋波纹管

产品名称	钢带增强螺旋波纹管
公司名称	湖南东升贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南长沙市岳麓区黄金大道168号
联系电话	0731-85052779

产品详情

钢带增强螺旋波纹管

钢带增强螺旋波纹管是以内层管外缠绕有(用钢板成形为“V”型的)环形波状钢带为增强体，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。钢的弹性模量是聚乙烯的近200倍（碳素钢的弹性模量在190000 MPa左右），结合金属和塑料的优点使这种管道达到高刚度低消耗的理想状态，能够将钢材的高刚度、高强度和塑料的耐腐蚀、耐磨损和柔韧性等优良特性有机地结合起来，发挥两方面的优点，弥补两方面的缺点，实现高性能和低成本统一。

钢带增强螺旋波纹管比普通的埋地排水用塑料壁波纹管环刚度要高很多,这种管材环刚度可以达到SN8，SN12.5及SN16，甚至更高。另一方面这种以钢管为中间层，内外层为聚乙烯塑料的钢塑复合管防腐性能也非常好。因此，这种复合防腐管材可适用于各种恶劣的环境。例如在某些沿海地区，由于土壤中含腐蚀性物质如果使用混凝土管工作寿命会很短，很希望能够使用抗腐蚀的塑料埋地排水管。但是过去因为没有高环刚度的产品无法满足设计要求，现在就可以采用金属增强缠绕结构壁管除了这些性能提高了，另一个显著的优势就是节省材料成本，并且安装十分方便。