

山西中空壁缠绕管 江苏联海科技

产品名称	山西中空壁缠绕管 江苏联海科技
公司名称	江苏联海环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	句容市后白镇机场路南转盘4公里处
联系电话	15312368138

产品详情

高密度聚乙烯(HDPE)中空壁缠绕管介绍

高密度聚乙烯(HDPE)中空壁缠绕管(简称缠绕A管),具有平整的内外表面,在内外壁之间由方形螺旋形肋连接的管材,属于柔性管,其延伸性好、抗压和不均匀沉降能力强,提高了公用设施抗震、减灾的能力。

产品以高密度聚乙烯树脂(HDPE)为原料,先用一台挤出机挤出异型管,放在缠绕成型机上,用另一台挤出机挤出HDPE熔料柱,经过一边缠绕一边挤料热熔焊接,同时进行轴向压紧的成型方法而生产的一种新型塑料管材,该产品生产工艺可靠、生产范围宽广、产品性能稳定的特点,是新近发展较快的埋地排水用管材,为市场接受并广泛使用。

产品结构

HDPE中空壁缠绕管,其管壁采用符合力学原理的“工”字型结构,减轻了管材重量提高了管材的综合理学性能。

产品优势

强度高,抗压、耐冲击性好。

抗沉降性好,对基础技术处理要求低。

内壁平滑，摩阻小，通水能力强。

采用电热熔带或热收缩带连接，接头无渗漏。

耐腐蚀性能好，不易被污染、腐蚀。

质轻，便于搬运，施工方便，不需大型设备，工程综合造价低。

产品材料环保，可回收利用。

HDPE承插式缠绕管广泛应用于各种工程机械及矿山液压设备及可穿戴电线电缆的防护工作。本实用新型可覆盖被保护产品，具有有效磨损和抗紫外线等功能，具有一定的保护作用。所以，除此之外，HDPE承插式缠绕管还有什么其他的优点吗？

??1、高质量的焊缝形状结构型材从挤出机挤出模具，根据预定的位置均匀缠绕在辊模，与PE熔融材料同步挤压会融合成一整节状结构，保证焊接接头的结构壁管材的质量。

??2、优异的性能，安装简单的连接，接头密封形式合理，安全可靠：采用电热熔带、热收缩带连接技术、快速施工的管道，高质量的连接，接头的强度，保证界面的材料、结构和大口径缠绕管的统一体本身，与橡胶圈的接头或其它机械接头相比，不存在接头泄漏引起的同时，由于产品在相同的使用条件下比其他管道轻，便于运输，施工方便快捷，降低了施工成本。本实用新型不采用混凝土垫层和混凝土管，在合格槽后可直接覆盖沟槽。可以采用侧挖、侧管、侧回填，简化施工程序，缩短施工周期。

??3、具有良好的柔韧性和抗震性能：HDPE是一种高分子聚合物，使管具有良好的柔韧性和整体抗外压能力，在超载的道路下使用，可以保证安全。由于管道的灵活性、地震和地表沉降等地质活动的不均匀性，将管道的损失降到最低，改善了公共设施的抗震能力。灾害的能力。

??4、环刚度高：管材采用缠绕工艺成型，在节省材料的前提下，大直径缠绕管的环刚度得到改善。

??5、耐化学性和耐老化性：高密度聚乙烯具有优良的耐腐蚀性和化学腐蚀性，在输送腐蚀性流体或铺设腐蚀性土壤时不需要任何处理，性能优于其他管道。由于其优良的耐老化性

能，作为埋地管道，可保证使用寿命50年。

??6、卫生性能好：大直径缠绕管在加工过程中不添加任何添加剂，100%采用高密度聚乙

烯，无任何毒性，无积垢，无滋生微生物。产品在生产过程中循环冷却水，中空壁缠绕管，对环境无污染，

同一等级的废水管可回收100%。

??7、管壁粗糙度低，水量大：大直径缠绕管壁粗糙度 n 约为0.010，因此输送流体的摩擦

阻力小，在相同工况下，可大大提高水泥管的使用水量。因此，管径较小的缠绕管可以代替

较大口径的水泥管，降低工程造价

缠绕管主要应用于各种工程机械和矿山液压设备及有耐磨要求的电线电缆保护。因其可

以完全覆盖被保护产品，形成有效磨损和抗紫外线的保护作用而在很多杆状物体外起保护作

用。

缠绕管的使用安装分机器安装和手工安装。机器安装需要置类似于胶管水布缠绕机式样的设

备。手工安装如下简述：

1.将胶管（电线、电缆）的中间部位绕转于缠绕管的中间部位，从缠绕好的中间部位开始向胶管（电线、电缆）的一端绕转。

2.以胶管（电线、电缆）一端绕完缠绕管定位在胶管（电线、电缆）接头处为准。定位后将螺旋保护套反转松开，即可随意移动，开始从缠绕好的中间部位向另一端绕转。

3.将缠绕管的两头全部缠绕绕在胶管（电线、电缆）的外部，安装完成。

山西中空壁缠绕管-江苏联海科技(推荐商家)由江苏联海环境科技有限公司提供。山西中空壁缠绕管-江苏联海科技(推荐商家)是江苏联海环境科技有限公司（www.jslianhai.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：徐建。