

自贡HDPE中空壁缠绕管 江苏联海科技公司

产品名称	自贡HDPE中空壁缠绕管 江苏联海科技公司
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

中空缠绕管厂家阐述HDPE是高分子聚合物，使中空壁缠绕管材有很好的柔韧性和整体抗外压能力，在有超重荷载路面下使用时，可保证通行安全。由于管材的柔韧性，发生地震、地面不均匀沉降等地质活动时，能将管道破坏损失降为最小，提高了公用设施抗震减灾的能力。高密度聚乙烯具有极强的耐腐蚀和抗化学物质侵蚀的能力，在输送腐蚀流体或在腐蚀性极强的土壤中敷设时无须任何防腐处理，性能大大优于其它管材。高密度聚乙烯缠绕结构壁管材在加工过程中不加任何助剂，100%使用高密度聚乙烯无任何毒性，不结垢，不繁殖微生物。产品在生产过程中冷却水循环使用，对环境无污染物产生，同牌号的废旧管道可100%回收再利用。

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力学性能。

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。

中空壁缠绕管多种连接方法：

挤出熔料焊接。挤出熔料焊接就是用手持的焊枪挤出熔融的聚乙烯料，将连接缝两侧的聚乙烯熔接起来。通常采用内外双面焊接，适于内径800mm以上的管材，工人可以进入管内焊接。这一方法的优点是：保证密封不泄漏、连接比较方便和灵活、施工工具简单(只要焊枪和电源)以及材料成本低。缺点是用人工较多，施工比较费时间。

卡箍加密封带连接。卡箍加密封带连接就是用剖分的金属卡箍(由对半分的两件组成，大直径可以用4分的4件组成)将待连接的两个管段从外圆周箍在一起。卡箍上做有凸起或弯边，通过卡住相邻的凸棱，可使待连接的两个管段在轴向也被固定住。卡箍和管材之间加一层弹性密封带，并在中空壁缠绕管螺旋槽的断头接缝两端塞上弹性密封块，依靠卡箍的锁紧张力

压紧弹性密封带和弹性密封块来实现连接的密封要求。该方法的优点是:连接方便灵活、现场条件适应性强、施工工具简单(只需手工工具)以及人工费用少。缺点是密封可靠性较低,只适合用于排雨水管。

热收缩套(带)连接。热收缩套(带)连接用的材料是聚乙烯套(带)和增强纤维网。连接前,经过电子加速器辐射,使聚乙烯交联后再经过加热扩张和冷却定型,同时在管道内壁涂热熔胶。连接施工时,将热收缩套(带)套在待连接管段的接缝处,通过喷灯加热使其收缩,与内壁热熔胶熔接,形成密封好且有适当强度的连接接头。该方法的优点是:连接比较容易、施工工具简单(只要喷枪,不需要电源)且材料成本较低。缺点是用人工较多。

电热熔带连接。电热熔带连接用的是专门制作的电热熔带。本体是聚乙烯的电热熔带,其内表面嵌有电热丝,通电后,电热熔带内表面熔融,从而与波纹管的沟槽熔接。连接时,HDPE中空壁缠绕管,先把一段电热熔带缠绕并拉紧在接缝前的波纹沟槽内,通电使电热熔带内表面熔融,以与中空壁缠绕管的沟槽熔接,电热熔带没有覆盖到的轴向接缝要用挤出熔料焊接。如有需要,在管道内再进行一次挤出熔料焊接。

平直管端用剖分卡箍连。这是指在中空壁缠绕管的螺旋端口焊接上特殊的聚乙烯连接构件(在制造工厂内完成),此构件可将螺旋端口转化为有锥形凸缘的平端。在铺设现场,用有锥形凹槽的剖分卡箍将两管段的锥形凸缘夹紧连接,依靠凸缘端面间的密封胶圈保证密封。

平直管端用弹性密封圈的承插连接。弹性密封圈的承插连接是埋地排水管常用也是受用户欢迎的连接方法,因为铺设时只要进行承插即可完成连接。

自贡HDPE中空壁缠绕管-江苏联海科技公司(图)由江苏联海环境科技有限公司提供。自贡HDPE中空壁缠绕管-江苏联海科技公司(图)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。