

桥梁预应力波纹管A桥梁预应力波纹管厂A桥梁预应力波纹管厂家

产品名称	桥梁预应力波纹管A桥梁预应力波纹管厂A桥梁预应力波纹管厂家
公司名称	衡水广锐橡胶制品有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:衡广锐 型号:50 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡秦家南田村
联系电话	13273331813

产品详情

聚乙烯螺旋波纹管是一种采用U型钢带的复合PE材料，使管材在不增加成本的前提下大幅度提高环刚度，同等重量情况下比缠绕管、克拉管强度大幅度提高。

优点

1.大口径、高强度

可解决重载等一系列问题，大口径管材优势更加明显，管径从DN600mm - DN2000mm，环刚度都在10.0 KN/m以上，比水泥管和其它塑料管重量轻、强度更高。

2.性能可靠

各层的复合是在塑料熔融状态下进行的；与缠绕管完全不同，因此各层完全粘合的牢固非常高。

3.耐腐蚀寿命长

钢带表面进行特殊处理，以增强钢材的防腐能力以及钢材和塑料的粘合力，提高剥离强度。在塑料原料充分熔融的状态下缠绕成型，管材的整体结构牢固可靠。由于采用了特殊材料和工艺既解决了钢板防腐问题，也解决了钢板与PE材料的粘合度，使管道的使用寿命同样保证50年以上。

4.连接方式可靠

可采用电热熔连接、热收缩带连接、内外挤出焊接或多种连接组合使用，连接牢固。可靠的连接可以使管道达到零渗漏。

安装步骤

- (1) 把两钢带管沿同一轴线放于施工地面，两管的端口下方地面需留出深300mm的工资坑。
- (2) 把相对应的胶圈套在插口的胶圈凹槽处。
- (3) 将管材承插口处的泥土、杂质等擦洗干净。
- (4) 在管材承插口和胶圈处抹一层润滑油（连接管专用油）或洗洁精。
- (5) 将两根管材承插在一起，保证两根管材在同一轴线上。ID400以下建议用拉紧器连接，ID500以上建议用挖掘机协助连接。
- (6) 承插口安装完毕后，再用挤出焊枪在承插口缝隙处补一圈焊，安装完成。

管道施工和敷设

(1) 一般规定

- 1) 管道应敷设在原状土地基或经开槽后处理回填密实的地基上。当管道在车行道下面时，管道覆土不宜小于0.7m。
- 2) 施工时，管顶的大允许覆土，应按设计规定对管材环刚度、沟槽及其两侧原状土的情况进行核对，当发现与设计要求不符时，可要求改变设计或采取相应的保证管道承载能力的技术措施。
- 3) 当聚乙烯排水管道穿越铁路时，应设置钢筋混凝土、钢、铸铁等材料制作的保护套管，套管内径应大于聚乙烯管外径300mm。对埋设在铁路下的管道，套管设计应按有关铁路等的规定执行。

(2) 沟槽

- 1) 沟槽槽底净宽度，可按各地区的具体情况并根据管径大小、埋设深度、施工工艺等确定。当管径不大于450mm时，管道每边净宽不宜小于300mm;当管径大于450mm时，管道每边净宽不宜小于500mm。
- 2) 沟槽形式应根据施工现场环境、槽深、地下水位、土质情况、施工设备及季节影响等因素制定。

注意事项

- (1) 管材承插口表面应光滑，无缺口、变形现象。
- (2) 管材承插口处应没有泥土，杂质。
- (3) 安装胶圈时，要保证胶圈完全陷入凹槽内。
- (4) 管材承插一定要到位，保证胶圈与承口紧密相连。
- (5) 一般情况下，焊枪完成后需在管材上用焊枪把承插口焊缝处补焊一圈。

ID600以下管外承插口焊缝处补焊，ID700以上在管内承插口焊缝处补焊。

桥梁预应力波纹管A桥梁预应力波纹管厂A桥梁预应力波纹管厂家