

高强度涵洞—金属波纹管涵 钢制波纹管涵管通道专用

产品名称	高强度涵洞—金属波纹管涵 钢制波纹管涵管通道专用
公司名称	河北澳华工程材料有限公司
价格	2104.00/米
规格参数	整装:ACSP C500-2000 拼装:CSPS E2000-8000
公司地址	衡水市桃城区北方工业园基地橡塑路18号
联系电话	0318-5105268 18832899630.

产品详情

电话0318-5105268 18832899630 qq号1090616132 欢迎您随时来电洽谈业务.

钢制波纹管涵管动工工艺流程可分为直接填筑法和反开槽回填法,因为后者动工多在路基动工终了后(新建马路)和改建涵洞(养护工程)中,所以不影响路基动工群体进程度,普通多用后者。尽管在外力上二者存在一定的差别,但动工工艺相差半大。

钢波纹管涵管是认为合适而使用波纹状管或由波纹状板经过连署、拼装形成的一种涵洞方式。波纹管由钢、铝或分子化合物塑料等材料制成。用以代替圆管涵、盖板涵、拱涵和小桥的优质马路建筑材料。对马路涵洞来说,涵洞的翘棱均沉降是其毁伤的主要型式之一。钢波纹管涵管有圆形、鸭子蛋圆形、半圆形等,进出口也可依照边坡比例做成斜口,加工波纹管管径范围 0.5m~ 8m,管壁厚度为3mm~ 7mm,能够满意填土0.5m~ 40m厚的需求。钢波纹管涵管具备工期短、重量轻、安装便捷、经久性好、工程造价低、抗变型有经验强、减损通车后养护成本等独特的地方,从材料与结构和功能的实质关系上剖析,认为合适而使用柔性、高超度的钢波纹管涵管洞,不止具备适合地基与基础变型的有经验,可以解决因地基基础翘棱均沉降造成的涵洞毁伤问题,并且钢波纹管涵管洞因为轴向斑纹的存在使其具备良好的受力特点标志,轴向和径向同时散布因荷载引动的应力应变,可以更大程度上散布荷载的应力集中,更好地施展钢结构的优势。特别在高寒冻土、软土、膨胀土。

马路涵洞中,涵洞的翘棱均沉降是其毁伤的主要方式之一。从材料与结构的功能实质关系上剖析,认为合适而使用柔性、高超度的钢制波纹管涵管洞,不止具备适合地基与基础变型的有经验,可以解决因地基基础部平均沉降造成涵洞毁伤的问题,并且钢制波纹管涵管因为轴向波纹的存在使其具备良好的受力特点标志,轴向和径向同时散布因荷载引动的应力应变。可以更大程度上散布荷载的应力集中,更好地施展钢结构的优势。

施工控制技术 钢制波纹管涵管的施工关键技术主要有以下几点:

- 1、施工季节应严格控制,防止在冰冻季节施工影响工程质量。

- 2、寒冷冰冻地区对基础换填材料要求较高,特别是对粉粘粒含量应严格控制,以防止产生冰胀导致涵管破坏。
- 3、基础与涵管侧面、顶部的填料应分层碾压,压实度达到要求,否则易引起涵管应力集中、涵管变形和涵管两侧的跳车。
- 4、涵管拼装应严格控制涵底纵坡,并加强管节的防腐措施,确保涵洞使用性能和服务寿命满足要求。基础放样时应根据设计要求或工程经验,针对不同地区在涵管纵向适当预留一定的预拱度,如软土地区预拱度可控制在构造物总长度的0.3%~1%左右。