

兰州永登皋兰榆中波纹管防腐钢管

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 兰州永登皋兰榆中波纹管防腐钢管 |
| 公司名称 | 兰州科阳交通设施有限公司 |
| 价格 | 22.00/米 |
| 规格参数 | 品牌:科阳 型号:8613 产地:兰州 |
| 公司地址 | 兰州新区中川街联创智业园24#六楼 |
| 联系电话 | 18855529712 |

产品详情

钢波纹管涵的选择流程根据管涵管径、填土高度选择波形参数

根据填土高度、特殊防腐要求选择钢板厚度

根据运输条件、安装环境选择组装形由于建筑材料（主要为水泥、砂、石料）及人工单价、运距等的差异，部分地区（特别是边远地区水泥、砂、石料缺少地区）的钢波纹管涵洞的实际造价低于钢筋混凝土盖板涵。就青藏公路来说，每道波纹管涵工程造价比同祥孔径的钢筋混凝土盖板涵低4万多元。从青海省2000—2008年波纹管涵洞实施的经济指标看，波纹管涵洞比同跨径的钢筋混凝土盖板涵洞略高或持平，在上海新开河试验涵直径4m，结构基础采用300Cm厚C15水泥混凝土，两侧用道渣间隔土回填，迎风坡用25cm厚M7.5浆砌块石护坡。与同跨径箱涵相比，新开河试验涵节省5万元，节约费用10%左右。此外，随着钢波纹管涵洞的推广应用和市场的开放、有序以及生产的规模化，钢波纹管涵洞的单价将逐渐降低。

1.4各种土质地基的处理方法(1)优质土质地基未经筛分的砂、碎石、砂砾土以及砂质土都是比较理想的地基材料，但需清10cm以上的石块等硬物。(2)一般性土质地基承载能力不太高的普通地基，需设一定厚度的基础。但是，若将管涵地基槽原状土经严格扎实（其扎实度到重型击实密度的90%以上）以后，也可直接将波纹管置于地基上。(3)岩石地基除设计要求有规定之外，波纹管不能直接置于岩石或混凝土基床上，因过干刚性的支承，不但会降低管壁本身所具有的良好柔性，而且还会减小管涵的承载能力。所以对岩石地基应挖掉一部分软岩，换填上一层优质土，并认真扎实，开挖软岩沟槽，不能使用烈性炸药和放深孔炮，以避免过多的土层被炸松散。岩石风化层地基不能作为基础，需换填上3倍直径宽度的填土。(4)软土地基当管涵处于软土地基上时，需对软土路基进行处理，然后，在其上填一层大于20cm为保证管涵的回填质量，管底两侧模形部位处的填筑可采用5种方案：采用粗砂"水密法，震荡器密实 采用良好的天然砂(含水量要求比最佳含水量大百分之二左右)，人工用棒在管身外向内侧进行扎实，木棒作用点必须紧贴管身，每个凹槽部分必须紧贴槽身每个凹槽部位都必须扎实到位(5)管顶填土厚度小于50cm时，不得使用大于6T的压路机械碾压，也不允许施工机械通行(6)施工单位必须严格按照要求进行管涵回填。(7)管体两侧及顶部20米范围内不允许使用强扎机械。8、洞口铺砌及护坡防护洞口采用端墙型式或与路基边坡同坡率的斜口形式.洞口铺砌及护坡防护M7.5浆砌片石，应选择几何尺寸相对长和短的石

块交错在同一层使之形成错锁结构，保证错缝砌筑，避免出现竖缝、通缝。外露面要选择石块质地适当、细致色泽均匀无风化剥落无裂纹的大石块进行凿面凿纹，以确保工程路面的平整和准确的几何尺寸