

# 钢波纹涵管拼装波纹涵管的安装工艺

产品名称	钢波纹涵管拼装波纹涵管的安装工艺
公司名称	衡水贝尔克工程材料科技有限公司
价格	106.00/米
规格参数	品牌:贝尔克 直径:5米 壁厚:6mm
公司地址	衡水滨湖新区彭杜乡南王庄村
联系电话	0318-8517625 14730571582

## 产品详情

衡水贝尔克——钢波纹涵管 技术服务优势：

### 一、基层开挖技术服务：

- 1.地基安全、稳固/工程施工京准/避免浪费
- 2.由贝尔克 工程师培训专业技术团队现场实地协助
- 3.确认地质条件
- 4.并协助施工方进行专业准确的开挖和基础处理等工作
- 5.再由贝尔克专业施工团队进行施工

### 二.专业施工拼装技术服务：

- 1.一般施工队：临时施工队伍，施工人员临时雇佣，

施工人员责任心差，质量难稳定

## 2.贝尔克施工团队：

贝尔克自有专业安装队伍，专业施工设备，

施工人员技术丰富，保证安装质量

## 三.两侧和灌顶回填技术服务

1.路面安全、结实

2.避免涵管损伤、破坏

3.保障工程使用年限

4.指导采用最大粒径不超过3cm的级配碎石回填和小型夯实机械斜向夯实；

5.再严格按照规范的填筑高度和厚度、碾压压力及施工顺序等技术标准，

6.协助施工方进行管体两侧回填及顶部回填。

## 钢波纹管拼装波纹涵管的安装工艺：

贝尔克公司生产的金属波纹管涵后期维护方便，金属波纹管在相当一部分环境下甚至不用维护，金属波纹管明显降低后期运营成本。

1.连接安装波纹涵管：根据涵洞实际情况，排放涵管。如果涵洞两侧进出水口是与路基同坡度的斜口形式，安装时先安装中间管节，在基础长度方向留出进出水口的位置。中间管节全部安装完毕，校正就位后再安装两侧进出水口。

2.安装时从一侧排放根管节，使其管子中心和基础纵向中心线平行，同样把第二根管放置就位，当两根管相邻法兰间相距3—5cm的缝隙时，用小撬棍对准法兰上的螺栓孔，使其两根管法兰上的螺栓孔对正，这时从第二节管的另一端用撬杠撬动管节，使其纵向平移，使两法兰间距在2cm左右，然后全部穿上螺栓，拧上螺丝，带平扣即可。此后依此方式逐节依次连接，每道涵洞中间管节无先后次序，可以随意连接。

3)镶石棉垫：由于现场地势等原因，有时相邻两法兰之间间距较小，这时用手锤、凿子把两法兰之间凿开大约1cm的缝隙，用螺丝刀把石棉垫镶在两法兰之间，有时管子顶部两法兰间距较大，石棉垫镶嵌困难，用绑丝把石棉垫绑在螺栓上固定，然后工人开始对称锁紧螺丝。直至从外观看两法兰之间只有2—3mm的缝隙即可。

(4)管壁内外防渗处理：管壁内外涂乳化沥青或热沥青两道，从外观看管壁内外均匀的涂成了黑管即可。

(5)用千斤顶校正整道涵管，使其中心在所规定的中心线上。