隧道用钢波纹涵管A松滋隧道用钢波纹涵管技术参数

产品名称	隧道用钢波纹涵管A松滋隧道用钢波纹涵管技术参数
公司名称	衡水贝尔克工程材料科技有限公司
价格	1562.00/米
规格参数	品牌:贝尔克 直径:4米 壁厚:5mm
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

隧道用钢波纹涵管A松滋隧道用钢波纹涵管技术参数

感恩您：走进衡水贝尔克工程材料科技有限公司网站！需要报价的话：请告知直径、壁厚、波型、用量、到货地址，以便及时做出报价。

关于钢波纹涵管技术参数

1、波纹钢管（板）是一种薄壁，有横向波纹的管壳零件。它既有弹性特性又有密封特性，在外力及力矩作用下能产生轴向、角向、侧向、及其组合位移，密封性能好。

2、材质：SS400或Q235热轧钢板；

3、材质厚度：2.0-10mm

4、按组装形式分类：整装型，拼装型；

5、按进出口形式分类：正交、斜交、直口、斜口；

6、按通道截面形状分类：圆形、椭圆形、拱形、马蹄形、簸箕形、鸭梨形等；

7、按管节连接形式分类：内法兰连接、外法兰连接、板片搭接、卡箍连接等。

8、管径（跨径）：0.5-12m;

9、填土高度：0.5-60m；

10、波纹参数：微距（P）波深（D）（mm）

125*25，150*50，150*50,200*55,230*64，300*110,380*140，400*150

11、防腐处理：热浸镀锌>63um；二次防腐（一般增涂沥青）；

12、使用年限：>100年。

钢波纹涵管在公路旧管涵修复中是怎样具体应用的下面就让小编具体给您介绍一下：

1、涵洞施工前,准备相关材料、人员及设备进场，并作好施工时期的安全防护工作，对路基边坡进行围网防护，防止石块等物体下滑伤人。

2、基础处理，可回填沙砾或砌筑片石砼。对基底进行平整，换填30-50cm厚的沙砾材料，密实度达到90%以上，选择适当的流水纵坡3%左右。定出每道涵洞的中线和边线。

3、钢制波纹涵管施工时，采用分段施工的方法，预先在原拱涵基底用角钢并排两根，长度根据涵长确定。作钢质波纹涵管推进时的滑轨，波纹涵管管径根据工程需要可有不同的规格，

整装管管径为0.5m--2.5m;每节管长度3米左右。采用内(外)法兰螺栓连接。拼装涵管管径为3m--8m。每个圆周方向有4---15块板组成，板与板搭接高强螺栓紧固。

4、如果涵长小于30米，金属波纹涵管两侧与原涵宽度大于80cm，可将整道金属波纹涵管在下游或上游向一端推进，就位以后，再进行一端挡墙的砌筑，四周的回填工作，可回填沙砾、碎石土，砌筑片石等，顶部采用浆砌片石或高压泵送膨胀水泥沙浆。

5、如果涵洞长大于30米，钢制波纹涵管两侧与原涵洞宽度小于80cm，可将3m-6m长涵管在下游或上游向一端推进，就位以后，可以将其固定，砌筑顶端的片石端墙，钢制波纹涵管的另一端与涵洞间的间距用沙袋或浆砌片石挡住，宽度50cm，然后开始回填。两侧可用粗沙水密法密实或浇注混凝土震动棒捣实；顶部采用高压泵送膨胀水泥沙浆。该节管四周填筑完毕以后，将第二节管运至，进行两管的连接，钢制波纹涵管的连接方式为内法兰螺栓连接，工人可在管内连接。连接完毕后，以上述相同的方法进行回填。依此顺序，完成整道金属波纹涵管的修建工作。

钢波纹涵管销售顾问赵娟24小时在线为您答疑解惑！！！