

后浇带用30x50制品型遇水膨胀止水条

产品名称	后浇带用30x50制品型遇水膨胀止水条
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	45.00/米
规格参数	硬度:42 扯断强度:3.5MPA 扯断伸长率:450%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

膨胀止水带有三种类型：产品型膨胀止水带、腻子型膨胀止水带和灌浆管膨胀止水带。通常我们常用前两种橡胶。橡胶条遇水性能优异。橡胶遇水后会产生2-3倍的膨胀变形，并填充所有不规则的表面空隙和接缝间隙。同时产生巨大的接触压力，完全防止泄漏。当接头或施工缝的位移导致间隙超过材料的弹性范围时，普通橡胶止水材料失去其止水功能。这种材料还可以通过吸水和膨胀来阻止水分的流失。采用遇水膨胀橡胶作为密封材料，不仅节约了消耗，而且消除了一般弹性材料因过度压缩而产生的弹性疲劳特性，使防水效果更加可靠。

沥青胶泥施工工艺：1.旧路面清除灰尘、松散颗粒和杂物，表面清洁、干燥。路面的急弯部位应平整，破损部位应清除，并用沥青混凝土修补。对于有严重裂缝或车辙的路面，应铺1-2厘米的平整层。

喷沥青粘胶油

采用液态石油沥青作黏性油时，大气温度在5以上，采用乳化沥青作黏性油时，大气温度在10以上。雨天或雨后，不得在潮湿的道路上喷洒粘性油。应注意选择粘性油的类型和用量。实践证明，采用EVA或SBS改性沥青具有较好的抗裂性和热稳定性。如果使用乳化沥青，其沥青含量必须超过60%，以便充分利用。

铺设土工布前，先喷洒沥青粘层一次提取，用量约为0.4-0.6 kg/m²，然后铺设土工布，再在土工布上喷洒同类型粘层油，用量约为0.5-0.6 kg/m²。应注意以下几点：（1）建议使用温度在150-170摄氏度之间的热沥青粘套管；（2）喷粘油的水平范围比土工布宽5-10厘米；（3）喷粘油应均匀，计量应准确。

单次进样时，粘性油总量不能减少，推荐值为1.0-1.3kg/m²，油温不低于180℃，单次进样时土工布易不透水分层，造成表面剥落

波纹管优点：

- (1) 涵洞、波纹管涵、钢波纹管涵和金属波纹管涵具有很强的适应地基变形的能力，对地基承载力和平整度要求不高。本工程实际造价与同类跨径桥涵类似或较低。
- (2) 施工周期短是明显的优点，土建和管段安装可分开实施。
- (3) 工厂伸缩缝集中生产不受环境影响，有利于降低成本，控制质量。
- (4) 现场安装涵洞、波纹管涵、钢波纹管涵、金属波纹管涵方便，不需要大型设备。
- (5) 解决北方寒冷地区冻害桥涵混凝土结构的问题。
- (6) 减少或者放弃使用水泥、黄砂、石材、木材等传统建筑材料，具有深远的环境意义。
- (7) 涵洞、波纹管涵、钢波纹管涵和金属波纹管涵的结构具有合理的受力条件、均匀的荷载分布和一定的抗变形能力。
- (8) 涵洞、波纹管涵、钢波纹管涵、金属波纹管涵采用标准化设计，生产设计简单，生产周期短。
- (9) 波纹管涵有利于改善软土地基结构与路堤交界处的“错台”现象，提高行车舒适性和安全性，降低后期施工运行维护费用。钢制波纹管的特征：

同口径水泥管由于其独特的波纹结构，其抗压强度比同口径水泥管高15倍。

- (2) 运输方便，波纹管涵重量仅为同直径水泥管的1/10 ~ 1/5，即使狭窄处没有运输设备，也可以人工运输。
- (3) 使用寿命长，钢波纹管涵为热镀锌钢管，因此使用寿命长，使用寿命为80-100年，在腐蚀环境下，使用内外表面浸取附着层的钢波纹管，在原有使用寿命的基础上可增加20年以上。
- (4) 施工方便：波纹管涵采用套管或法兰连接，长度可根据需要定制。即使是不熟练的工人也能操作它。施工时间短，人工操作少，快捷方便。

经济性好：连接方式简单，可缩短工期。