

# 箱涵变形缝橡胶止水带安装方法

产品名称	箱涵变形缝橡胶止水带安装方法
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

## 产品详情

### 橡胶止水带施工方法

### 橡胶止水带剖面示意

设计要求橡胶止水带必须达到以下物理性能指标:拉伸强度 18MPa，抗撕裂强度 35kn/M，硬度(变形 20%，

### 橡胶止水带的接头处理

施工过程中，根据不同的使用部位，同规格橡胶止水带的接头见图2(a)~(e)，还有两种规格橡胶止水带变截面接头，见图2(f)内墙竖向止水带搭接作法及图2(g)外墙竖向止水带搭接作法。为质量，复杂的异形接头如环形橡胶止水带尽量在加工中完成，各种接头均由厂家派人指导现场接头。

### 橡胶止水带接头

现场接头采用冷接，即将需连接的橡胶止水带两端削成互为匹配的橡胶止水带接头，接头端表面挫毛后用橡胶清洁剂清洗、晾干，刷胶粘贴橡胶板(双面)而成。其接头工艺如下:

- (1)按照图纸要求的角度裁剪，裁剪端面要平直，不得斜歪;
- (2)削掉强力筋，在削掉强力筋部位，用电动砂轮或气动砂轮打毛，打毛的部位要全面，不得遗漏;
- (3)打毛后用汽油或橡胶清洁剂刷洗，待汽油或橡胶清洁剂干燥后涂刷胶浆，胶浆涂刷要均匀;
- (4)待干燥后按图纸要求拼接，在拼接处先用211胶皮粘贴，并用滚筒压实，不得有气泡;
- (5)用211胶皮包贴接缝处橡胶止水带，包贴后用滚筒压实，排除气泡;

(6)检查外观突起不明显的气泡，但允许胶片表面存在轻微的不平整。

## 橡胶止水带的设置

橡胶止水带浇筑于混凝土截面中并伸入相邻的混凝土内，形成一个嵌入混凝土中横穿接缝或施工缝的隔断，阻止水分从施工缝的一面进入另一面。

### (1)使用

同型号的橡胶止水带和标准十字交叉件橡胶止水带，接缝易于安装和连接。橡胶止水带的接缝处应尽量保持垂直，避免十字接缝处成锐角，以免给安装、支模及浇筑混凝土造成困难。

(2)橡胶止水带应平整地安放在钢筋卡子内，中间的空心放在伸缩缝位置，由上下的模板(木方挖凹槽，上下各一块)压住，外露部分弯折在模板的肋里，以免损坏。

(3)在有橡胶止水带处，橡胶止水带与钢筋间必须有足够的空间，以混凝土被合理地填实，围绕着橡胶止水带的混凝土须充分振捣，确保混凝土无气孔、不疏松。

## 施工注意事项

(1)预埋式橡胶止水带在混凝土浇筑过程中部分或全部浇筑在混凝土中。由于混凝土中有许多尖角小石子和锐口的钢筋，所以在浇捣和橡胶止水带定位时，应注意安装方法和浇捣压力，以免橡胶止水带被刺破。

(2)在浇筑固定时，应避免因橡胶止水带偏移，使水单向渗透路径缩短而影响止水效果，混凝土须充分振捣，使橡胶止水带和混凝土很好结合。

(3)接缝变形量的不同，橡胶止水带的结构形式也不同，在相同的橡胶材料下，橡胶止水带厚度随接缝变形量的增加而增加。为避免接缝边缘的橡胶止水带被撕裂，应采用局部加强结构形式。