

# 橡胶止水带的实体生产厂家衡水铭鼎

产品名称	橡胶止水带的实体生产厂家衡水铭鼎
公司名称	衡水铭鼎工程橡胶有限公司
价格	14.00/米
规格参数	
公司地址	衡水市开发区姚夏寨村京衡北大街（注册地址）
联系电话	0318-5266628 15303384789

## 产品详情

橡胶止水带和止水橡皮系以天然橡胶与各种合成橡胶为主要原料，掺加各种助剂及填充料，经塑炼、混炼、压制成型，其品种规格较多，有桥型、山型、P型、U型、Z型、乙型、T型、H型、E型、Q型等。

根据使用情况又可分为埋式橡胶止水带和背贴式橡胶止水带。该止水材料具有良好的弹性，耐磨性、耐老化性和抗撕裂性能，适应变形能力强、防水性能好，温度使用范围为-45 -+60 。当温度超过70 ，以及橡胶止水带受强烈的氧化作用或受油类等有机溶剂侵蚀时，均不得使用橡胶止水带。一般常在地下室外墙和后浇带施工时使用。

### 使用方法编辑

橡胶止水带必需采取可靠的固定措施，绑扎钢筋和支模时。防止在浇注混凝土时发生位移，保证止水带在混凝土中的正确位置。

只能在止水带的允许部位上穿孔打洞，对于固定止水带时。不得损坏止水带有效防水部位。

常用的固定方法有：利用附加钢筋固定；专用卡具固定；用铅丝和模板固定等。不论采用何种固定方法，对于止水带的固定方法应按设计要求的施工规范进行且必需保证止水带定位准确，不损坏止水带有效防水部位，方便混凝土浇捣。

### 分类编辑

按型号可分为：CB型橡胶止水带（埋入式中间有孔型）；CP型橡胶止水带（埋入式中间无孔型）；EB型橡胶止水带（外贴式中间有孔型）；EP型橡胶止水带（外贴式中间无孔型）。

按材质可分为：天然橡胶止水带，氯丁橡胶止水带，三元乙丙橡胶止水带。

按使用情况可分为：中埋式橡胶止水带和背贴式橡胶止水带(外贴式橡胶止水带)、钢边橡胶止水带、遇水膨胀橡胶止水带、平板式止水带。

## 适用范围编辑

橡胶止水带主要用于混凝土现浇时设在施工缝及变形缝内与混凝土结构成为一体的基础工程，如地下设施、隧道涵洞、输水渡槽、拦水坝、贮液构筑物等。

## 施工安装编辑

止水带是在混凝土浇注过程中部分或全部浇埋在混凝土中，

### 橡胶止水带

### 橡胶止水带

混凝土中有许多尖角的石子和锐利的钢筋头，由于塑料和橡胶的撕裂强度比拉伸强度低3-5倍，止水带一旦被刺破或撕裂时，不需很大外力裂口就会扩大，所以在止水带定位和混凝土浇捣过程中，应注意定位方法和浇捣压力，以免止水带被刺破，影响止水效果，具体注意事项如下：

1 止水带不得长时间露天曝晒，防止雨淋，勿与污染性强的化学物质接触。

2 在运输和施工中，防止机械，钢筋损伤止水带。

3 施工过程中，止水带必须可靠固定，避免在浇注混凝土时发生位移，保证止水带在混凝土中的正确位置。

4 固定止水带的方法有：利用附加钢筋固定；专用卡具固定；铅丝和模板固定等，如需穿孔时，只能选在止水带的边缘安装区，不得损伤其它部分。

5 用户定货时应根据工程结构，设计图纸计算好产品长度，异型结构要有图纸说明，尽量在工厂中将止水带连接成整体，如需在现场连接时，可采用电加热板硫化粘合或冷粘接(橡胶止水带)或焊接(塑料止水带)的方法。

## 事项解释

橡胶止水带是用来进行止水的;钢边橡胶止水带在橡胶中间焊止水片外面近模板处焊定位片,对于钢边橡胶止水带要求满焊,定位片只要牢固就可以了,定位片距模板要有一到二公分的距离,这之间加塑料或者木质垫片。拆模后剔出,割掉螺杆后用微膨胀砂浆填平。还有种国内少见就是用短一点的螺杆外加连接螺杆,拆模后可以很方便的拆下。

橡胶止水带是在混凝土浇注过程中部分或全部浇注埋进混凝土中。在浇埋混凝土以前先要使其在界面部位保持平展，接头部分粘接牢固，再以适当的力充分浇捣，震荡混凝土来定位止水带，使其与混凝土良好的结合，以免影响止水效果。

橡胶止水带施工注意事项在施工过程中，由于混凝土中有许多尖角的石和锐利的钢筋，所以在浇捣和定位止水带时，应注意浇捣的冲击力，以免由于力量过大而刺破橡胶止水带。如果有破裂现象应及时修补，否则在接缝变形和受水压时橡胶止水带抵抗外力的能力就会大幅度降低。固定止水带时，只能在止水带的允许部位上穿孔打洞，不得损坏本体的部分。在定位橡胶止水带时，一定要使其在界面部位保持平展，更不能让止水带翻滚、扭结，如发现扭结不展现象应及时进行调整在浇注固定止水带时，应防止止水带偏移，以免单侧缩短，影响止水效果。在混凝土浇捣时还必须充分震荡，以免止水带和混凝土结合不良而影响止水效果。止水带接头必须粘接良好，如施工现场条件具备，可采用热硫化连接的方法。不加任何处理的所谓“搭接”是不允许的。

橡胶止水带施工与安装方法的正确性是使用橡胶止水带的关键所在，我们知道橡胶止水带是在混凝土浇注过程中部分或全部浇埋在混凝土中。由于混凝土中有许多尖角的石子和锐利的钢筋，所以在止水带定位和混凝土浇捣过程中，应注意安装定位方法和浇捣压力，以避免止水带被刺破。由于塑料和橡胶的抗断撕裂强度比拉伸强度低3-5倍，所以如果产品被刺破将会大幅度降低产品抵抗外力的能力，故在施工中要格外注意。

## 注意事项

进行橡胶止水带施工时具体注意如下几个方面：当施工人员在绑扎钢筋和支模时，中埋式橡胶止水带必须采取可靠的固定措施，避免在浇注混凝土时发生位移，保证止水带在混凝土中的正确位置。对于固定橡胶止水带时，只能在止水带的允许部位上穿孔打洞，不得损坏本体部分。对于止水带的固定方法应按设计要求的施工规范进行，常用的固定方法有：利用附加钢筋固定；专用卡具固定；用铅丝和模板固定等。不论采用何种固定方法，都必须保证止水带定位准确，不损坏止水带有效部分，方便混凝土浇捣。应尽量在工厂中连接成整体。如因制造工艺、运输条件等限制，需在现场连接的，应采用热压硫化胶合（橡胶止水带）或焊接（塑料止水带），其接头外观应平整光洁，抗拉强度不低于母材的80%。不加任何处理的所谓“搭接”是不允许的。橡胶止水带的各种交叉连结点，要使用我们公司生产成配件，以保证在施工中现场连接只在直线段进行。足够的变形能力，与混凝土具有良好粘接性能的柔性材料。

在橡胶止水带施工过程中，由于混凝土中有许多尖角的石子和锐刃的钢筋，所以在浇捣和定位止水带时，应注意浇捣的冲击力，以免由于力量过大而刺破橡胶止水带。如发现有破裂现象应及时修补，否则在接缝变形和受水压时，橡胶止水带所能抵抗外力的能力就会大幅度降低。在定位橡胶止水带时，一定要使其在界面部位保持平展，更不能让止水带翻滚、扭结如发现有扭转不展现象应及时进行调正。在浇铸固定止水带时，应防止止水带偏移，以免单侧缩短，影响止水效果。在混凝土浇捣时还必须充分震荡，以免止水带和混凝土结合不良而影响止水效果。止水带接头必须粘接良好，如施工现场条件具备，可采用热硫化连接的方法。

## 接头方法编辑

现场热接硫化法接头是使用与止水带匹配的热硫化模具及生胶片现场硫化热接，施工难度大，但接头效果理想，适合对工程质量要求严格的项目。

## 检查内容编辑

接头留设部位与压茬力向。由于现场施工条件的限制，一般说来接头部位的防水能力要较正常部位差些，所以留设止水带接头时，应尽量避免排水坡度小与容易形成壁后积水部位，留设在起洪线上下。其次应检查接头处上下止水带的压茬方向，此方向应以排水顺畅、将水外引为正确方向，即上部止水带靠近围岩，下部止水带靠近隧道内壁”

- 1、在水平施工分缝与竖向分缝的交界处，按测量放样好的止水带中心标高安置橡胶止水带的十字接头。
- 2、拉尺测量2个十字接头之间安装直线段橡胶止水带的距离，记录距离供内业资料整理时与图纸止水带所需用量作比较。
- 3、考虑搭接长度裁剪直线段橡胶止水带。
- 4、按橡胶止水带条熔接方法连接直线段和十字接头，形成完整闭合的施工缝止水圈。
- 5、用钢筋短料与主体钢筋焊接将橡胶止水带固定在施工缝处，并限制其三个方向的自由度。