

外贴式橡胶止水带安装步骤及方法

产品名称	外贴式橡胶止水带安装步骤及方法
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	48.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 扯断伸长率:380%
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

外贴式橡胶止水带是一种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.橡胶止水带是利用橡胶的高弹性和压缩变形性的特点,背贴式橡胶止水带在各种载荷下产生弹性变形,从而起到有效紧固密封,防止建筑构造的漏水、渗水及减震缓冲作用的止水带产品。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,

外贴式止水带产品特点:

- 1、在外贴式橡胶止水带的安装过程中要求接口对接简易,安全可靠。可在现场采用热焊法或热硫化法对接,使外贴式止水带搭接缝质量安全可靠,从而为施工缝/伸缩缝的防水质量提供了更完善、更安全可靠的保证。
- 2、对于外贴式橡胶止水带可以进行日常可以检测、可修补。可以通过预先设置的注浆导管来进行渗漏水检测,如果因为外贴式止水带质量或施工质量等原因,造成施工缝渗漏水,可通过注浆管进行有效、经济快速的注浆修补,使施工缝/变形缝的防水质量更加安全可靠耐久。
- 3、本产品操作简易,经济实用。外贴式橡胶止水带上设有安装孔,便于现场安装及准确就位。注浆管可重复使用,检测修补操作简单,避免传统的钻孔注浆修补,效果好,费用低。

止水带是一种用于处理地下建筑变形缝和施工缝的防水密封材料。根据材料组成的不同,常用的类型有橡胶止水带、塑料止水带、钢板止水带、钢边橡胶止水带等等。下面一起来看看,止水带的质量要求及施工方法。一、止水带的质量要求。根据断面形状,天然橡胶密封带和塑料密封带可分为哑铃形和肋形,哑铃形密封带可分为平哑铃形和空心球哑铃形。扁哑铃形止水板一般用于施工缝的防水处理,空心球哑铃形和肋形止水板一般用于变形缝的

防水设防。建筑工程常用[止水带](#)

断面形状应用于地下建筑企业工程的止水带,应达到以下质量要求:1、在变形缝处施加的止水带,具有一定的防水能力,在长期水压作用下,不得被水渗透。2、有足够的延伸度,以适应结构的反复变形,在

允许变形范围内不开裂或断裂。3、具有足够的强度和硬度，在止水带安装和混凝土浇筑过程中不会损坏。4、水塞通常嵌入混凝土内，不受阳光或空气影响，因此不易受紫外线、臭氧和高温老化影响，但容易受到地下水和土壤的腐蚀和霉菌进行侵蚀，因此应选择具有较好的耐腐蚀和霉菌侵蚀能力的[止水带](#)。

滑动抗震球铰支座，是在国标球型支座的基础上逐渐升华的产品。它们能够满意桥梁，建筑，尤其是钢结构工程对节点支座性能需求。球铰支座分为固定型，单向位移型和双向位移型三种形式。球铰支座是水平位置支座，在作业过程中，顶板位移箱和底板位移箱水平放置，其效果是铰接上下构件，开释钢结构主体的内应力。

选用防老化橡胶传递力，不只起到减振的效果，同时能满意弯距发生的转角。可万向承载，即可接受压力，拔力和恣意方向的剪力。可万向滚动，以开释恣意方向的弯距。支座外外表选用耐海洋大气、抗紫外线防腐处理，从而确保了支座在60年内不会影响使用。选用PTEF制品，其摩擦系数很小，不老化，耐低温可达-150℃，确保了支座滑移的灵活性及在冰冷区域的应用。抗震球铰支座反力集中、明确、不随转角而发生变化

止水带的原理是利用橡胶的高弹性和压缩变形能力，在各种荷载作用下产生弹性变形，从而收紧密封，可以有效达到防止建筑构件漏水、渗水，起到减震、缓冲的作用。在很多工程建设中，土建与水土结构之间有一定的胀缩要求，也存在防水防震等问题。因此，采用并安装止水带是解决上述问题的有效手段。而止水带的主要应用范围一般是在需要接触水的地方，如水渠、隧道出口、大坝、渡槽等。

止水带的功能和用途又有哪些呢？其实它主要用在混凝土浇筑方面，比如说混凝土变形缝或者混凝土伸缩缝。前面我们已经提到，止水带有非常好的弹性和收缩性能，而且还可以在不同的外力影响之下发生不同的弹性变化，在保证密封性的情况下，还可以起到减震的作用，可以起到保证工程建设使用寿命的作用。