

遇水膨胀u型橡胶止水带

产品名称	遇水膨胀u型橡胶止水带
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

1.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。

2.橡胶止水带按型号可分为：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。

3.橡胶止水带使用方法：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，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，方便混凝土浇灌。

渡槽橡胶止水带，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，因此广泛应用于水工建筑的接缝处，目的是防止建筑物漏水。大型供水工程的渡槽结构，通常也大量使用橡胶止水带。常用的渡槽止水型式有以下3种。 1、埋入式 即直接将橡胶止水带或塑料止水带浇筑在混凝土中。此种型式止水带下部的混凝土难以振捣密实，导致止水带与下部混凝土的结合部位易产生缺陷，影响止水效果。同时，一旦止水带损坏后，修补和更换非常困难。因此目前工程已很少采用。 2、粘合式 即采用环氧砂浆将补垫自铁皮(或铜片)的橡胶止水粘接在混凝土上。此种型式止水效果取决于粘接的效果。如果渡槽接缝位移较大，粘接面受力也较大，加上由于粘接层次较多，对粘接施工要求较高，施工质量不易。 3、压板式 即采用预埋螺栓及

钢压板来固定止水带。此种型式比上两种型式施工过程繁琐，但止水效果易得到，且橡胶止水带损坏后容易更换，是一种比较理想的渡槽止水型式。但其止水效果受紧固面的平整度和紧固力的大小的制约。

为适应渡槽伸缩缝三向大变位的特点，在压板式止水结构的基础上进行改进，提出了一种以U形GB复合橡胶止水带为主体的全新渡槽伸缩缝止水结构。U形GB复合橡胶止水带作为压板式止水结构中的止水带，该止水结构的特点是：
、止水带中心U形部分根据接缝的变形量设计，可以吸收渡槽接缝位移而不至于在止水带中产生较大的应力，影响止水效果；
、止水带采用GB胶板与底部混凝土粘接，可以确保止水带与下部混凝土的紧密结合，提高止水效果；
、接缝口设置的聚硫密封胶作为一道独立防线发挥止水作用，同时可以防止异物落入接缝，对止水带起保护作用；
、U形复合型止水带受到丙乳砂浆的保护，可有效的提高其抗老化性能。