

北京橡胶止水带WB300

产品名称	北京橡胶止水带WB300
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡水滨湖新区彭杜乡赵辛庄
联系电话	15030826464

产品详情

北京橡胶止水带

其实我们还是建议大家到厂家去挑选橡胶止水带的。厂区选购也是有很多的优点的。

相信产品质量问题是大家看重的问题，虽然橡塑产品的使用和存放周期也是比较长的，但是如果从厂家订单的话，厂家会根据顾客的图纸之间进行生产，而且厂家的库存一般都是比较少的，因为橡胶止水带是定制产品，这样就能很好的保障产品的质量的。有些代理商在出现客户退货等状况的时候，如果倒手到您的手中的话，特别是存放时间长的产品，在使用的时候势必会影响使用的效果的。数量上橡胶止水带厂家一般都会给您足够的数量的，会只多不少的，但是如果是经销商甚至是一些不良商家就会没准了，可能会给您掺杂一些质量低廉的产品。橡胶止水带厂家采购的话价格也是比较实惠的，因为是出厂价，就会少去了很多的中间环节的费用，属于的模式，自然价格是比较实惠的，特别是当您订购的数量比较多的话，会给您一个折扣的。所以说通过以上的分析，我们还是希望大家到橡胶止水带厂家采购您需要的橡胶止水带的，而不是上一些中间商。

1止水带断裂的原因分析设计原因 根据地质勘察资料合理设计防水方案。当设计单位没有依据现场勘察的资料文件，未了解现场环境条件，就会忽视防水工程的设计；还有部分设计人员直接引用防水设计标准和图集，忽视有关防水的要求和措施，不会联系实际工程设计图纸，造成工程完工后，建筑物出现变形，造成止水带断裂而漏水。设计单位忽视防水工程的重要性，直接套用伸缩缝防水设计的图集和标准。设计单位没有考虑现场环境，直接套用图集的后果就是造成防水效果达不到设计要求，如在设计地下室防水时，没有考虑对伸缩缝止水带挤压的作用，造成止水带断裂而渗漏。设计没有考虑建筑物不均匀沉降，造成止水带撕裂。在设计中进行结构计算时，没有考虑到伸缩缝处的不均匀沉降，在设置止水带时，造成止水带断裂，防水效果差。**施工原因** 止水带的质量不合格。在材料进场时，没有做好验收管理工作，造成进场材料出现如质量缺陷等问题，导致止水带不能满足设计要求，而出现止水带断裂的情况。止水带在安装过程中施工工艺不正确。在施工中没有对止水带进行质量控制，造成接触面脱离或产生气泡，使得止水带与混凝土连接不密实，形成不了密封的防水圈。没有对止水带进行固定措施或者固定方式不正确。在混凝土灌注前没有对止水带进行固定，造成止水带被混凝土挤扁、扭曲、甚至挤出墙外，造成止水带不能起到防渗漏的作用。混凝土收缩过大，造成止水带超过极限应力而断裂。混凝土施工配合比设计不合理，混凝土在后期收缩时超过止水带的极限拉应力，产生应力集中而被拉裂。**2处理措施**

2.1材料控制施工单位做好材料验收管理制度，有条件的单位可以利用计算机进行管理，方便材料管理人员进行材料的数量、规格、质量进行全面的监控。在建材市场选择材料时，项目材料采购人员可以带上一名经验丰富的技术人员进行选材，采购人员在选择材料时，必须对止水带的详细规格、各项技术参数了解清楚，做到心中有数，并适当的减少材料采购的成本，对于特殊要求的止水带，需要向厂家订做，保证所订做止水带满足规范和设计要求。施工现场材料管理人员要对止水带的型号、数量、规格进行检查，并保留好质量合格证。为了保证所使用的止水带满足设计要求，必须在施工前进行止水带抽样复检，保证止水带的尺寸偏差、中心孔偏差应在规范要求的范围内；表面不允许有缺胶、开裂、分层等不合格现象；止水圆环的质量符合要求等。做好止水带等材料的防护、保温措施，防止阳光暴晒、与有机溶液交叉存放等有损止水带质量的问题，保证止水带在使用前的质量满足要求；在施工中，为了保证外露的止水带不受破损，可以利用草绳包扎止水带，再将止水带利用马凳架空。

2.2施工控制

1) 止水带的固定。止水带在各种荷载作用下会产生变形而发生体积膨胀，因此能起到密封防水的作用。按照施工方法可将止水带的施工分为埋入式和可卸式两种。

埋入式止水带安装固定。埋入式是将橡胶止水带在混凝土浇筑过程中部分或全部浇埋在混凝土中。在绑扎钢筋之前应在垫层上或下层混凝土上弹出伸缩缝定位线，以确定伸缩缝的位置。并进行支模工序，并保证定位线在模板外面，用来检测止水带的偏移，钢筋绑扎后放置止水带，将止水带两端用定位钢筋和扁钢固定。用扁钢将止水带两端加紧并与受力钢筋或定位钢筋焊接，也可以在水平方向利用定型钢筋箍确保其位置的准确性。对于垂直设置的止水带可在定型钢筋上绑扎间距为300mm的混凝土垫块，并保证界面部位的平展。为保证水平止水带的中心标高，应在模板上确定出定位控制线，并在底板钢筋点焊有止水环的钢筋棒用来检查标高，对于止水带的垂直方向，可用吊线锤绑在底部的控制点来控制止水带的垂直度。为了固定止水带，可以利用方木固定在两侧夹住止水带，并用扣件和铅丝将外侧的钢管支撑体与模板固定连成一个整体。浇捣和定位止水带时，应注意浇捣的用力大小，以免用力过大而刺破止水带。如发现有破裂现象应及时修补，否则在接缝变形和受到地下水压力时，止水带可能受到巨大外力而失去变形能力，达到极限拉应力而断裂。在已成型的混凝土一侧放置聚苯乙烯泡沫板，并用预埋的镀锌铁丝将泡沫板固定在混凝土上，在未浇筑混凝土的另一侧的定型箍筋上垫混凝土保护块，将泡沫板固定。

可卸式止水带安装固定。为了方便安装可卸式止水带，可以把预埋螺栓提前固定在钢板上，并浇筑在预埋在混凝土内部，并及时仔细的振捣这部分混凝土，保证其密实性，变形缝的转角宜做成圆弧形或45°角，便于安装可卸式止水带，根据预埋螺栓的长度确定圆弧半径，以两个相邻的螺栓的距离不影响止水带和止水带夹板安装为标准，且在预埋螺栓时为了防止被腐蚀，应该涂上黄油，并安装PVC套管。

为了保证止水带的固定和准确性，可以利用螺栓的位置采用皮带冲打止水带，要从复杂节点开始施工安装，在螺栓处铺好止水带，并画上冲孔，保证冲孔后抓紧时间将止水带安装在预埋螺栓上，防止温度的变化影响止水带的位置，再向两边安装，且止水带与夹板之间以及与预埋钢板间均应用石板纸板或软金属片垫上保证严密性。

2) 混凝土施工。在混凝土浇筑前，要检查止水带的质量是否符合要求，安装位置是否正确，止水带及缝内是否有杂物等问题，并及时解决，保证混凝土浇筑后止水带能与混凝土密闭性好。在浇筑时，应首先对水平方向的变形缝底板浇筑混凝土，当浇筑到距止水带底面5cm时，派人员进行止水带附近的捣实和排除空气，浇筑止水带时，为了保证振捣对止水带的破坏，可以使用小型振捣棒，控制振捣棒的振捣深度，确保止水带的安全。

3) 接头处理。在止水带的接头处理时，必须由人员根据现场情况做处理，止水带的安装过程中，要求接口对接简单，安全可靠。根据施工经验，在现场施工中，一般采用热焊法或热硫化法对接，使止水带搭接缝质量安全可靠。

4) 半成品保护。为了保证止水带施工的质量，不容忽视施工过程中的半成品保护，在进行焊接施工时，尽量远离止水带；禁止在止水带附近搬运钢筋，如果必须搬运，可派专人看管等。

3结语伸缩缝止水带施工是施工过程中容易忽视的地方，施工单位应该以保证工程安全质量为目标，分析伸缩缝止水带断裂的原因，进行技术更新，对发生止水带断裂的现象根据情况进行适当的处理，保证防水工程的质量。