

背贴式橡胶止水带型号表

产品名称	背贴式橡胶止水带型号表
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	45.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 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

背贴式止水带的规格有很多种，从200mm宽到1500mm宽，厚度从4mm--20mm都可以加工生产的。通的就是300*8 300*10 300*6 350*10等、橡胶止水带规格300*R15* 16*10中，300为宽度，单位为毫米，10为厚度，15为橡胶止水带中间整个圆型的半径， 16为中间圆孔的直径。

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。

目前国内地下建筑工程施工中的几种止水带的安装方法：

1、可卸式橡胶止水带安装方法

为了便于装置可卸式止水带,需提早装置预埋螺栓,要提早将预埋螺栓固定在提早预埋好的加钢板止水片的钢板上,并浇筑预埋混凝土内部,该部分混凝土要细心振捣确保其密实度;变形缝的转角部位应做成圆弧形或45°角,圆弧半径应根据预埋螺栓的长度断定,以2个相邻螺栓头的间隔不影响止水带和止水带夹板装置为准;涂料对水泥混凝土铺装要求必须达到强度指标,牢固。密实,任何防水材料都必须涂在合格的基层上,表面必须平整、粗糙,不能有钢筋等尖锐突出物,并且无垃圾、无浮灰、无松散、无浆皮、无污染,乳液类型的涂料,可以用水冲洗后施工,表面基本干燥、无积水就可,湿度大的部位可用强力吹风机或空气压缩机吹于[背贴式止水带](#)。

2、地道纵向施工缝选用背贴式橡胶止水带 + 中埋式钢边止水带

1) 橡胶止水带出产选用原材料。 2) 施工缝选用中埋式橡胶止水带：宽度不小于300mm，厚度不小于8mm。 3) 背贴式橡胶止水带：宽度不小于300mm，厚度不小于6mm，凸高小于35mm。

3、背贴式止水带施工注意事项：

1) 止水带埋设方位应精确，其中心空心圆环应与缝的中心线重合。2) 止水带应妥善固定，宜选用专用的钢筋套或扁钢固定。3) 止水带先施工一侧混凝土时，其端模应支撑牢固，严防漏浆。4) 变形缝与施工缝均用背贴式（中埋式）时，相交部位宜选用十字配件。仰拱、拱墙施工缝与纵向施工缝穿插时应做好搭接办法避免渗漏水。

5) 止水带在转角处宜选用直角专用配件，并应作成圆弧形，转角半径不小于200mm。

背贴式止水带施工工艺流程：

挡头模板钻钢筋孔 固定钢筋卡 固定止水带 灌注混凝土 拆挡头板 下一环止水带定位运用办法橡胶止水带必需采取牢靠的固定办法，绑扎钢筋和支模时。避免在浇注混凝土时发生位移，确保止水带在混凝土中的正确方位。只能在止水带的答应部位上穿孔打洞，关于固定止水带时。不得损坏止水带有用防水部位。常用的固定办法有：利用附加钢筋固定；专用卡具固定；用铅丝和模板固定等。不管选用何种固定办法，关于止水带的固定办法应按规划要求的施工规范进行且必需确保止水带定位精确，不损坏止水带有用防水部位，便利混凝土浇捣。

我们可以组织实施对南区伸缩缝宽度随着气温变化的观测和地库结构总体变形量的观测，每隔上三天就观测一下的，观测应该记录当天的天气情况，zui高、zui低，平均气温以及观测时候的温度，结构总长度观测精度是1毫米的，缝宽观测精度是0.5毫米，观测应该由专人负责，应该监督观测的质量的。

EVA止水带伸缩缝拉开的几何变形：

EVA止水带在伸缩缝拉开的时候，首先发生的就是几何变形，然后发生应力变形的，圆环的直径越大，那么几何变形就会越大的，适当伸缩缝的拉伸量就会越大的，伸缩缝的设计宽度应该和圆环的外径

是相等的，才能发挥圆环的几何变形能力的，如果伸缩缝宽度小于圆环的外径的话，那么就应该将伸缩缝局部的加宽的。让整个圆环不被浇在混凝土之内的。不然的话，应该选择圆环直径和伸缩缝宽度相等的止水带。

当伸缩缝的拉开量大于[EVA止水带](#)

的几何变形量的时候，应该计算已拉扁的圆环产生的拉应变和拉应力，以及水压力导致的拉应变和拉应力，根据这个确定止水带各个部位的厚度，翼部宽度以及是不是需要加肋。

EVA止水带是由聚氯乙烯树脂与各种填加剂，经混合、造粒、挤出等工序而制成的止水材料。该产品利用弹性体材料具有的弹性变形特性在建筑构造接缝中起防漏、防渗作用，且具有耐腐蚀、耐久性的特点。

大家都知道一般的止水带都是黑色的，这也是跟橡胶的颜色相吻合的，其实不然，有一种EVA止水带就是白色的。

EVA止水带的原材料是高分子树脂，而且是经过特殊的工艺加工挤出成型的一种新型的止水产品的，它和防水板焊接之后形成了混凝土迎水面的第yi道防水线的，能很好的起到防渗漏的功效。

EVA止水带的使用范围是比较广的，在各种储水和挡水的过程中都是有应用的，比如说水库、水坝、污水池、地铁、隧道挡水墙等多个地方都是有使用的。

我们在使用EVA止水带的时候也是有很多的注意的事项的，我们要注意到尖角的石头子和钢筋的，避免对产品有任何的机械损伤的。

