

# 莆田市651型橡胶止水带

产品名称	莆田市651型橡胶止水带
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	38.00/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

在施工止水带的时候需要掌握哪些要点

止水带适用于各类水工建筑的基础止水、坝身止水、坝顶止水、廊道止水，以及坝体内孔洞止水、厂房止水、溢流面下横缝止水等，是防止疏漏理想的产品。

在施工止水带的时候需要掌握哪些要点：

在止水带上口(125mm处)、底板下层钢筋下口增设钢丝网片封闭后方可绑扎底板钢筋。

在止水带两侧距边缘40mm处打孔，孔径10mm，孔距1000mm。

在止水带上口已露出的 10钢筋上用 12钢筋双向焊接连接，使整个止水带被嵌固在钢筋网中，保证了止水带的正确位置，形成有效防水。

在附加分布钢筋上焊接 10钢筋，位置同止水带已开的孔，使止水带刚好可套在 10钢筋上，在止水带下口用遇水膨胀橡胶止水垫圈套在 10钢筋上。施工中保证止水带的位置准确。

如何进行橡胶止水带宽度与厚度的选择

如果进行橡胶止水带宽度与厚度的选择的依据要考虑，工程变形缝的水平及垂直方向的变形量，及水压力，以及橡胶止水带结构断面尺寸。如果橡胶止水带断面尺寸大于500毫米时，止水带的宽度不应低于300毫米。但与止水带配套使用的填缝板及密封材料应考虑下列因素：

如果变形缝处的相对变形量、承受水压力的的大小，接触介质。使用的环境条件，构筑物表面装修的要求，混凝土断面的尺寸及造价。对于填缝板可选用聚乙烯泡沫、防腐软木板、纤维板等能满足工程需要的各种板材，密封料可选用聚硫建筑密封膏、聚氨酯、硅胶等防水，有足够的变形能力，与混凝土具有良好粘接性能的柔性材料

## 储存和选购橡胶止水带的一些要求

- 1.在采购橡胶止水带的时候我们要挑选大的厂家，如果是比较大型的工程项目，我们可以采用招标的方式，这样各个厂家的生产经营状况就会更好的一目了然的。厂家产品在出厂的时候要出具有检验报告和产品质量合格证书的。
- 2.每侧的止水带肋都不能少于两个的。在指标方面，产品的厚度大于8毫米，宽度是400毫米，拉伸强度要大于10兆帕的，大的拉伸率不能小于百分之三百的。
- 3.产品屋里性能的测定，我们要从经规格尺寸检验合格的制品上裁取试验所需要的足够的长度式样，而且要按照GB/T9865.1的规定制备试样的，在标准状态下静置24小时之后按照试验规范要求要求进行检验。
- 4.产品在贮存和运输的过程中，不能将包装破坏的，而且要放到通风和干燥的地方的，而避免阳光直射的，不能喝酸碱等有机溶剂进行接触，而和热源要隔离的，应该保存在室内的，不能重压的。

## 橡胶止水带在选择时应注意哪些方面

选择橡胶止水带应注意的事项：止水带应通过计量认证检验局的认证。止水带的表面不允许有裂纹，无胶水和海绵状缺陷，中间孔的偏心距不允许超过管子厚度的1/3。塑料止水带的颜色应为材料的自然色。除非特别要求，否则请勿添加颜料和填料。

止水表面上的凹陷，气泡，杂质和疤痕等缺陷不超过4种。深度不超过2毫米，面积不超过16毫米。设计表面上仅允许三个深度不超过1毫米，且缺陷面积不超过10毫米;如果在铁路隧道中使用止水带，则不得有凹痕。

止水带应可靠，耐用，易于安装并与混凝土很好地结合在一起。建议使用新技术，新材料和新工艺进行测试或技术鉴定。对于高度超过200米的混凝土建筑堆石坝或有特殊要求的混凝土结构，例如混凝土坝和混凝土堆石坝，应特别研究止水带的类型，大小，材料和构造。对于有严格要求的大型项目，应考虑使用使用寿命长，性能高的弹性止水带。对于比普通橡胶止水带具有更高强度要求的防水项目，应考虑使用高性能弹性止水带。

考虑到水质对止水带的侵蚀作用，应选择合适的止水带;当工作环境温度较低时，不应选择PVC止水带;当长时间暴露于大气和阳光下时，应选择合成橡胶来阻水。具有强抗老化性能的防水皮带，例如皮带，铜或不锈钢。当使用多个止水带并且需要地震要求时，应选择不同材料的止水带。

目前国内已对橡胶止水带成品的拉伸强度、硬度、扯断伸长率等方面性能规定了标准，在施工中由于止水带是伸缩缝质量的关键环节，并且其一旦出现质量问题维修极为困难，因此，止水带施工质量是整个伸缩缝甚至整个工程施工质量的影响环节。本文叙述了橡胶止水带的止水机理及其安装工艺，分析了止水带断裂的原因并针对性地提出了补救措施。

伸缩缝止水带是大型建筑物施工质量的关键部位，也是施工的薄弱环节，因此在施工过程中应对其高度重视，成立技术公关小组，确保按照要求进行施工以确保工程质量，对施工后发生止水带断裂现象应根据实际位置采取适当的方法进行处理，亡羊补牢为时未晚，为保证工程的使用寿命作出强有力的保障。