

背贴式橡胶止水带类型

产品名称	背贴式橡胶止水带类型
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	45.00/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

选择止水带相关事项：

- 1.通过国家计量认证的检验单位检验的止水带；
- 2.止水带表面不能有裂纹、缺胶、海绵等影响应用的不足，中心孔偏心不能超过管形截面厚度的1/3；
- 3.塑料止水带的外观颜色应为材料本色，除非有特殊要求外，不得添加颜料和填料；
- 4.止水带表面允许深度不大于2mm，面积不大于16mm²。凹陷、气泡、杂质、明疤不超过4处，设计工作面深度不大于1。mm，面积不大于10mm²不超过3个；若铁路隧道采用止水带，不能有凹陷；
- 5.止水带应防水、可靠、耐用、安装简单，能与混凝土完美结合。建议采用新技术、新材料、新工艺进行实验讨论或技术鉴定；
- 6.对于大坝高度超过200米的混凝土板堆石坝或有特殊要求的混凝土坝、板堆石坝等水利建筑物，应专门研究止水带的类型、规格、材料和施工；
- 7.对于要求严格的大型工程，应注意长寿命、高性能弹性止水带；
- 8.考虑高性能弹性止水带的防水施工，强度规定远超一般止水带；
- 9.选择合适的止水带，考虑水体对止水带的腐蚀影响；当运行期间环境温度较低时，不宜使用止水带；PVC止水带；在运行期间暴露在大气和阳光下时，应选择具有高耐老化特性的止水带、铜或不锈钢止水带；当选择多条止水带防水且有抗震要求时，应选择不同材料的止水带

防水橡胶套环一般是由一个或几个零件组成的环形罩，可以固定在设备上，防止润滑油的泄露以及其他

物质的侵入。

一个小小的密封圈，却有着很重要的作用，很多设备的密封性是非常关键，如果选择到不合适的密封圈，甚至会影响到设备的正常使用，严重的仪器设备故障，甚至会减低使用寿命。

防水橡胶套环按照形状可以分为O型密封圈、Y型密封圈、V型密封圈以及孔用的YX型密封圈等等；按照材质的不同，可以分为硅胶系列，氟橡胶系列、以及金属系列等等。

不同形状和材质的密封圈，具体的作用和使用环境也是不一样的，比如金属防水橡胶套环，它不仅具备的金属的优良特性，还有橡胶的弹性，对环境的适应性非常强，还可以承受一定的压力，也有很好的密封效果，使用非常广泛。

背贴式橡胶止水带分类：从结构形式上可分为EB型止水带和EP型止水带两种。值得注意的是由于外贴式止水带设置在混凝土的迎水面，在施工过程中往往要求与防水板进行焊接密封，所以在这种情况下应选择与防水板材质相同的外贴式止水带（如EVA防水板选择EVA外贴式止水带），另外外贴式止水带使用之后，在混凝土壁板外侧进行回填时应注意对外贴式止水带的保护。

背贴式橡胶止水带作用与原理：是利用橡胶的高弹性，在各种荷载下产生弹性变形，从而起到坚固密封，有效地防止建筑构造的漏水，渗水并起到减震缓冲作用。在许多工程建筑设计中，土建、水土结构之间都有一定的伸缩要求，并存在防水防震等问题，因此采用和安装橡胶止水带是有效地解决以上种种问题的手段。本产品主要用于混凝土现浇时设在施工缝及变形缝内，与混凝土结构成为一体的基础工程、地下设施、隧道涵洞、输水渡槽、挡水坝等，确保工程建设的使用寿命

橡胶止水带撕裂漏水补救方法：1、材料控制

- （1）施工现场材料管理人员要对橡胶止水带的型号、数量、规格进行检查，并保留好质量合格证；
- （2）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；
- （3）橡胶止水带表面不允许有缺胶、开裂、分层等不合格现象；
- （4）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；
- （5）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、施工控制

（1）橡胶止水带的固定：

橡胶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。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。

（2）混凝土施工：

在混凝土浇筑前，要检查橡胶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，派专业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：

在橡胶止水带的接头处理时，必须由专业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：

为了保证橡胶止水带施工的质量，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。