

# 外贴式橡胶止水带生产环节介绍

产品名称	外贴式橡胶止水带生产环节介绍
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	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

大家都知道地下变形缝是防水工程的薄弱环节，因为地下变形缝的构造不同，设计上采用的橡胶止水带型号也不一样。止水带一般采用中埋式橡胶止水带和外贴式橡胶止水带进行防水。

### 中埋式止水带断面结构形式

止水带的规格的选择是根据变形缝结构变形量、水压大小和防水等级来确定的。

止水带的材料有橡胶止水带、塑料止水带、钢板止水带和钢边橡胶复合止水带5种型号。但是每种不同型号的止水带规格有多种。一般是根据设计要求来选择的止水带是变形缝的必用防水材料，作用是阻止地下水沿沉降缝渗入室内，当缝两侧建筑沉降不一致时止水带可以变形继续起到阻水的作用，一旦沉降缝渗水，又可依托止水带进行堵漏修补。

### 1、基坑工程：

建筑物或构筑物地下部分施工时，需开挖基坑，进行施工降水，同时要对基坑四周的建筑物、构筑物、道路和地下管线进行围护及监测，确保正常、安全施工。这项涉及勘查、设计、施工、监理、监测、应急等内容的综合系统性工程称为基坑工程。2、支护结构：基坑工程中采用的围护墙、支撑（或土层锚杆）、围檩、防渗帷幕、降排水等结构体系的总称。3、深基坑：开挖深度超过5M（含5M）或深度虽未超过5M，但地质条件和周围环境及地下管线极其复杂的工程。4、基坑安全等级：三个安全等级。一级基坑：（1）软土地区基坑开挖深度大于8M。（2）支护结构作为主体结构的一部分。（3）在基坑开挖影响范围内有重要建（构）筑物或需严加保护的管线。

隧道防水工程是一项涉及到工程学、密封学、地质学等众多学科的系统工程项目，原则应紧密结合工程地质、水文地质条件、工程结构特点，修建方法、工程用途及使用要求。防水设计及施工需做到以下几点：1、设计遵循“防、排、堵、截相结合”的综合治理原则。采取多种措施，力求达到排水通畅、防水可靠、经济合理、不留后患的目的，实现防水目的；

2、防水设计总原则应以防为主，多道设防、防水结合、综合治理；3、隧道衬砌结构可采用自防水混凝土，将其视为治本的项目和永久防水线，做到不渗不漏。施工中需采取有效措施，防止结构产生贯穿型裂缝；4、对变形缝一定要根据工程本身特点及使用要求合理设置，对施工缝的设置则根据施工条件具体研究确定。为消除混凝土大部分收缩应力，施工缝设置宜密不宜疏，对变形缝、施工缝及穿墙管等特殊部位防水要采取加强措施；5、隧道防水板施工工艺要保证防水层具有连接整体密封性；6、如隧道进、出口浅埋段较长，覆盖层多为松散体，地表具有汇水地形等特点，可在洞顶设置截水天沟，地表局部注浆，并对洞顶平面一定范围进行封闭，防止地表水下渗。

总的来说，隧道防水工程可从以下几个方面着手。【混凝土结构自防水】混凝土结构自防水的关键是施工时必须确保混凝土密实及控制混凝土不产生裂缝。普通防水混凝土存在收缩开裂，而补偿收缩混凝土很好的解决了这个问题，它是在水泥中掺入膨胀剂或采用膨胀水泥拌制而成。常用的外加剂有防裂型FS防水剂、U型膨胀剂等。实践证明，掺入外加剂可以达到比较理想的抗裂、防渗效果。