

腻子型遇水膨胀止水条20x50

产品名称	腻子型遇水膨胀止水条20x50
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	9.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 膨胀率:220%
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

遇水膨胀橡胶止水条是一种在橡胶中参加亲水溶胀高分子物质，使其既有一般橡胶制品的功用，又能遇水自行膨胀，使其具有以水止水的功用。我厂遇水膨胀止水条遇水后吸水膨胀后，膨胀倍率可达220%~600%之间，通过止水条膨胀压力挤密新老混凝土之间的缝隙形成不漏水的可塑性交替。如有其它特殊标准或许很大的膨胀倍率要求，咱们可支撑洽谈定制。

[遇水膨胀止水条](#) 施工缝装置：

先将裹在遇水膨胀止水条外层的阻隔纸撕掉，再把橡胶止水条铺装在施工缝外表上，固定的时候能够每隔80cm钉一个钢钉，把止水条固定健壮。再用滚筒将遇水膨胀止水条来回碾压平顺，使止水条与混凝土外表很好的密贴健壮。

再说说遇水膨胀止水条如果需求接头时，一般挑选止水条搭接法，将要搭接两根止水条端头搭接5cm以上，搭接部位用手压扁上下重叠搭接，用钢钉固定健壮即可。

遇水膨胀止水条施工结束今后，应该及时进行下一工序的混凝土浇筑，如过不能及时浇筑混凝土，应该对现已施工的止水条进行保护，避免雨淋或阳光暴晒。

[遇水膨胀止水条](#)

利用橡胶的高弹性和紧缩变形性的特色，在各种载荷下产生弹性变形，从而起到紧固密封的效果，有用的防止建筑构造的漏水、渗水，并起到减震缓冲效果。主要用于混凝土现浇时设有施工缝及变形缝内与混凝土结构成为一体的底子工程、地下设施、地道洞涵、输水渡槽、挡塘坝、贮液构筑物等以确保建筑工程的运用寿命和质量。遇水膨胀止水条不光具有一般橡胶止水条的防止。止水的功用外，还采用了特别的内防水线功用，具有遇水膨胀效果的特别橡胶制成。橡胶止水条可以增强了止水条和构筑物的紧密度，使防水、止水效果很好。具有遇水膨胀功用的防水密封材料。广泛应用于人防，地铁、地道、污水处理工程、游泳池等以及其它混凝土工程施工缝、伸缩缝。制品型遇水膨胀止水条是一种既有一般橡胶制品的功用，又有遇水自行膨胀的功用的新型防水材料。止水，防水效果比一般橡胶止水

条很为可靠。遇水膨胀止水条施工工艺：

- (1) 对有预留式的粘贴方法，在先浇混凝土中需预留上止水条安放槽（可在模板中钉木条预留）。
- (2) 撤除先浇混凝土模板后，根除外表，使缝面无水、干净、无杂物。
- (3) 将止水条嵌入预留槽内。如不预留槽，对垂直缝可加用粘结剂全长粘贴，或用水泥钉加木条固定止水条；对水平缝可直接粘贴于混凝土外表。
- (4) 止水条粘贴往后应赶快浇注混凝土。
- (5) 在装置粘贴过程中，应防止止水条受污染和受水的效果，防止影响运用效果。

橡胶止水带

它依据天然橡胶和各种合成橡胶，并与各种添加剂和填料混合。它经过塑化，捏合和束缚。它具有出色的弹性，耐磨性，耐老化性和抗撕裂性。它具有很强的抗变形性和出色的防水功用。温度规划为 -45°C - $+60^{\circ}\text{C}$ 。当温度逾越 70°C 时，橡胶止水带橡胶止水带在遭受强氧化或油等有机溶剂腐蚀时不得运用。它一般用于制作地下室外墙面和后浇铸带。

金属止水带

运用金属止水带可以改动水的穿透途径并延伸水的穿透道路。在漏水或许含有腐蚀性成分的施工环境中，金属止水带可以起到必定的防腐效果。在保护工程中，金属板止水带可以确保工程的保护效果。金属止水带也常用于具有高抗渗性要求和小面积的项目中，例如冶炼厂中的铸造坑和电炉坑。该资料包括钢板，铜板，合金钢板等。

钢板止水带

在箱形根底或地下室中，地板和外墙的混凝土分别浇注。当下次浇筑混凝土时，有一个结构冷接头。当接头方位低于地下水位时，容易发生渗水。经过这种方法，接缝需求在技术上进行处理，并且有许多方法可以处理它。常见的方法是设置钢制止水带。

浇筑下部混凝土时，预埋 $300\text{mm}\times 3\text{mm}$ 钢板， $10\text{-}15\text{cm}$ 的上部暴露在外面。当下次浇注混凝土时，这部分钢板被浇在一同，这可以避免压力水渗透到外面。一般，钢板止水带由冷轧板作为基材，由于冷板的厚度可以是均匀的，热板的厚度一般不均匀，厚度一般为2毫米或3毫米，长度一般为3米长或6米长，一般为3米，运送出色。钢板止水带对焊接节点要求较高，不会出现泄露点，影响防水功用

桥梁支座更换与调整 施工工艺流程：

1、吊销旧支座将梁体同步顶升到位后，吊销原本的旧支座。

(1) 组织专人每30分钟记载一次百分表并剖析数据。假定记载的数据与顶升结束后的数据之间的差值大于 0.5mm ，则应当即添加暂时支撑以安稳梁，找出原因并康复支撑压力。

(2) 吊销旧支座之前，请先查看支座的测量数据，并逐一查看，以预备安装支座。

(3) 在吊销支座时，请勿运用大功率安装卸下横梁底部的楔形混凝土块，防止损坏横梁和其他组件。假定难以吊销支座，则将根据规划文件的要求，在工程施工中将梁顶起 5mm 后，支座仍无法取出的部分要将垫石凿除侧重新制作。根据原始尺度，运用高强度灌浆材料修建垫石。灌浆材料的强度抵达 40Mpa 后，放置新的支撑。

2、收拾、调平。

(1) 取出旧支座后，垫石的顶面和箱梁的底面不可防止地会有尘土，碎石和其他碎屑。假定

不收拾，将严重影响支架的安装质量。一同，箱梁底部原始支座的预埋钢板均具有不同程度的锈蚀，这需求机械或手动除锈以及防锈以进步其耐用性。

(2) 吊销支座后，用水平仪查看座垫石的顶面是否水平，并进一步承认支座垫石和楔块是否还有其他缺点。假定有，请运用结构修改胶将其逐层修改，使其外表平整，并在结构胶固化后再次抛光和整平。

3、垫石修补（按需）：在工程施工过程中，当无法取出支座时，根据施工图的规划要求，需求将垫石凿出，将支座取出，然后运用高强度灌浆材料浇筑垫层石到40Mpa（一般，强度能够在3天内抵达40Mpa），然后再放置新支座。

4、支座安装：假定是板式橡胶支座，当支座垫石修补结束并抵达规划文件的要求后，在每个支座的垫石上放置相应类型的新支座。相关留神要害如下：

(1) 安装新支座时，尽量不违背原始方位进行安放。假定旧支座显着偏移或脱空，则应在将梁体同步顶升到位后，根据梁底预埋钢板的方位来重新承认新支座的安装方位；

(2) 同一墩台上的同一排支座在一条水平线上，距台帽和墩顶中心线的垂直距离相同，防止支座偏疼受压。