

外贴式橡胶止水带性能及作用

产品名称	外贴式橡胶止水带性能及作用
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	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

橡胶止水带用胶水的产品介绍

1.橡胶止水带接头用胶水分为：YC-3 YC-4 YC-5等橡胶止水带高强接著剂。

2.橡胶止水带接头用胶水YG-3是我公司开发的橡胶止水带胶水、一款用于橡胶(包括天然橡胶、丁晴橡胶、氯丁橡胶、三元一丙胶等)、金属及塑料之间相互粘接的树脂型环保胶粘剂。外观为透明流动液体，单组份，常温下吸潮固化，初步定位时间一般为5-10min，产品完全固化时间一般为24-48小时（室温25℃）。

3.橡胶止水带接头用胶水产品优势：

本产品与传统的502瞬干胶相比，具有稍长的定位时间，非常适合较大面积的涂胶与施工。产品完全固化后，除具有很强的粘接力外，不发白，而且呈一定的韧性，具备良好的抗振缓冲作用。另外，本产品无毒，符合ROHS环保标准。产品耐温为-40℃ 到+90℃ 之间。

4.橡胶止水带接头用胶水使用方法:

1)对接法、需对接的两个切面要直、对接好后分段涂上胶水、大约1~2厘米、然后双手用螺丝刀挤压止水带一分钟即可粘牢、在进行下一段 (2)

搭接法：把止水带需接面用磨光机磨平5~10厘米、涂胶水压实即可。

橡胶止水带专用接头胶水的使用用法：橡胶止水带冷粘法就是将两接头胶梗削平，用磨光

机打磨出毛面，再涂抹一薄层止水带专用胶黏剂，晾干后再涂一层，晾干后及时将两接头放置在与定位置进行粘接，并进行加压，待30分钟左右即可。第一步是，现将准备粘接的止水带或者钢边清理干净，保持需要粘接的界面干燥无杂质。第二步是涂刷部位的要求：将要粘接的止水带或者钢板反面都得涂刷上这种专用胶水，涂刷的厚度不要太厚，薄薄一层即可。涂刷完毕后，凉至20-30分钟左右，再将两个需要粘接的止水带或钢板及时粘接，压紧至20-30分钟。

盾构管片橡胶密封垫产品介绍：

盾构管片弹性橡胶密封垫是目前国内外用于拼装式隧道管片密封止水的主流材料。它有单一的多孔型三元乙丙橡胶与遇水膨胀橡胶复合而成。多空型弹性橡胶密封垫能减少装配时的压缩应力，并具有较好的耐压缩应力松弛性能，能延长使用寿命。这种复合的橡胶密封垫具有双重保险的密封止水功能。当工程施工中管片之间产生一定的间隙和偏移时，该产品也能有效的确保密封止水作用。

该产品已应用于上海、北京、天津地铁轨道交通盾构施工中，并成功应用于北京凉水河拼装式隧管片水利工程的接缝防水密封。

产品特点：

- 1、具有良好的弹性、较耐老化性、较耐化学介质性、耐臭氧性较好。
- 2、在较宽的温度范围内，均可发挥较好的止水性能，耐候性较好。

适用于低温环境、寒冷地区的施工。适用范围：

产品适用于拼装式地下工程管道的接缝防水密封。主要用于基建工程、地下设施、隧道、涵洞、水利、地铁等工程中。

橡胶止水带不同类型的安装施工步骤：

- 1、中埋式止水带：使用绑线通过止水带边缘的加固小孔绑固在墙体水平筋上，绑扎牢固，确保无下垂扭曲现象。
- 2、外贴止水带：外墙模板支设完毕，用固定钉在止水带边翼位路间距800mm将止水带固定在模板上。固定过程中，要在模板内侧挂水平线抄平，作为止水带上沿安装基准线，确保止水带平直。混凝土浇筑完毕，墙体具备拆模条件时，外贴止水带固定相连的模板不拆除。内侧模板可以拆除，进行钢筋、止水带表面、墙顶面浮浆清理。
- 3、U型止水带安装步骤施工方法及工艺流程：渡槽专用止水一般采用的是U型橡胶止水带

，单条止水带长度宽度及厚度可根据工程不同定制，橡胶止水下部采用不锈钢板条带支撑，上部采用槽钢压板固定，并使用M16螺栓紧固压实，后使用丙乳砂浆封闭止水结构；止水鼻子处采用沥青麻丝填充、聚硫密封胶封闭。

在进行橡胶止水带施工时具体注意如下几个方面：当施工人员在绑扎钢筋和支模时，中埋式橡胶止水带应采取可靠的固定措施，避免在浇注混凝土时发生位移，保证止水带在混凝土中的正确位置。对于固定橡胶止水带时，只能在止水带的允许部位上穿孔打洞，不得损坏本体部分。

对于止水带的固定方法应按设计要求的施工规范进行，常用的固定方法有：利用附加钢筋固定；专用卡具固定；用铅丝和模板固定等