

# 国标橡胶止水带cb400\*10mm

产品名称	国标橡胶止水带cb400*10mm
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡水滨湖新区彭杜乡赵辛庄
联系电话	15030826464

## 产品详情

### 国标橡胶止水带cb400\*10mm

按形状分为：平板型止水带（中部为平板的止水带）变形型止水带（能够适应接缝变形的止水带，又分为封闭型（中心孔等）和开敞型（中心变形体不封口）两种，开敞型包括W型、F型、型、波型等）产品标记：用途-材质-位置-规格（长×宽×厚）如：长40000mm、宽350mm、厚8mm的变形缝用中埋式橡胶止水带标记为：B-R-Z-40000×350×8橡胶止水带用途主要用于基建工程、地下设施、隧道、污水处理厂、水利、地铁等工程。为闸门、坝底、建筑工程、地下建筑物等伸缩缝混凝土浇制专用。

橡胶止水带具有良好的弹性、耐磨性、耐老化性和抗断裂性，适应变形能力强、防水性能好，温度使用范围为-40 -+60，当温度超过70时，以及止水带受强烈的氧化作用或受油类等有机溶剂腐蚀时，均不得使用该止水带。本产品适用应用于地下构筑物、水坝、贮水池、游泳池、屋面以及其他建筑物质和构筑物的变形缝防水。橡胶止水带的产品应用在进行止水带安装过程中,要将橡胶止水带部分或全部浇埋在混凝土中，如果混凝土中有许多尖角的石子和锐利的钢筋头，由于塑料和橡胶的撕裂强度比拉伸强度低3-5倍，止水带一旦被刺破或撕裂时，不需很大外力裂口就会扩大，所以在止水带定位和混凝土浇捣过程中，应注意定位方法和浇捣压力,以免止水带被刺破，所以在橡胶止水带定位和混凝土浇捣过程中，应注意定位方法和浇捣压力，以免被刺破，影响止水效果。橡胶止水带可以广泛应用于各种类型的混凝土结构中，例如：挡水坝、蓄水池、地铁、涵洞、隧道等地下工程中。以一些建筑工程中，由于不能连续浇筑，或由于地基的变形，或由于温度变化引起的混凝土构件的热胀冷缩等原因，在浇筑时常留有变形缝、施工缝，这些缝的防渗漏问题就要采用在变形缝的部位就必须使用橡胶止水带的方法来解决，它既能防止地下水或外界水渗漏到建筑物结构中，又可防止建筑内的水漏到外界。

橡胶止水带的特点:止水带是利用橡胶的高弹性和压缩变形性的特点，在各种载荷下产生弹性变形，从而起到有效紧固密封，防止建筑构造的漏水、渗水及减震缓冲作用。在一般较大工程的建筑设计中，由于不能连续浇筑，或由于地基的变形，或由于温度的变化引起的混凝土构件热胀冷缩等原因，需留有施工缝、沉降缝、变形缝，在这些缝处必须安装止水带来防止水的渗漏问题。止水带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，如地下设施、隧道涵洞、输水渡槽、拦水坝、贮液构筑物橡胶止水带主要适用于变形缝用止水带，用B表示；适用于施工缝用止水带，用S表示；适用于有特殊耐老化要求的接缝用止水带用J表示。欢迎广大客户使用我公司的系列止水带产品橡胶止水带

作用与原理橡胶止水带的质量达到GB18173.2-2000要求的中埋式橡胶止水带背贴式橡胶止水带是利用橡胶的高弹性和压缩变形性的特点，在各种载荷下产生弹性变形，从而起到有效紧固密封，防止建筑结构的漏水、渗水及减震缓冲作用。止水带的安装及施工方法橡胶止水带包含了几十种型号上百种规格。被广泛就用于污水处理厂，水厂，拦水坝，水电站等地下混凝土伸缩缝。所有产品采用标准GB18173.2-2000标准组织生产的，尺寸公差一律按标准执行，如用户有特殊要求，可按用户要求制造。橡胶止水带型号以分类编号，以方便设计参考和用户定货。

可按用户要求生产各种形状、尺寸的橡胶止水带，另外还可为不同工程、不同部位的需要备有十字型、丁字型、斜度型和内外转角型产品，可适用于任何设计要求。橡胶止水带在运输时，应要避免阳光直射，勿与热源、油类及有害溶剂接触。成品应取直平放，勿加重压。存放场所好保持-10-+30，相对湿度40%-80%。在橡胶止水带施工过程中，要求并保持止水带应与混凝土结合紧密可靠；能对完工后的施工质量进行检测；如果因为止水带质量或施工质量等原因，造成施工缝渗水，应设置第二道防水防线，可进行快速、经济、有效的修补，且修补后的防水质量可靠耐久。根据在工程中的使用情况又可分为埋式橡胶止水带和背贴式橡胶止水带。该材料具有良好的弹性、耐磨性、耐老化性和抗撕裂性能，适应变形能力强、防水性能好，以及受强烈的氧化作用或受油类等有机溶剂侵蚀时，均不得使用橡胶止水带。广泛应用于施工缝、变形缝桥梁伸缩缝的施工，具有可检测、可注浆修补特点的止水带；该产品可适用于所有地下防水、排水结构的工程建设中，如挡水坝、蓄水池、地铁隧道、地下室等。中埋可注浆式止水带大的特点就是可检测、可注浆修补，这也是传统的止水带在防水的过程中大的弱点，即使防水性能再好的止水带在变形缝与施工缝的施工过程中，如果施工质量不达标，水仍然可以从止水带与砼间的缝隙渗出，引起漏水；另外止水带的接缝质量差也是引起施工缝漏水的主要原因。在使用止水带时要将止水带部分或全部浇埋在混凝土中，混凝土中有许多尖角的石子和锐利的钢筋头，由于塑料和橡胶撕裂强度比拉伸强度低3-5倍，止水带一旦被刺破或撕裂时，不需很大外力裂口就会扩大，所以在止水带定位和混凝土浇捣过程中，应注意定位方法和浇捣压力，以免止水带被刺破，影响止水带的止水效果，

橡胶止水带在安装时具体注意事项如下：1、止水带不得长时间露天曝晒，防止雨淋，勿与污染性强的化学物质接触。2、在运输和施工中，防止机械、盘损伤止水带。3、施工过程中，止水带必须可靠固定，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。4、固定止水带的方法有：利用附加钢筋固定；专用卡具固定；铅丝和模板固定等，如需穿孔时，只能选在止水带的边缘安装区，不得损伤其它部分。5、用户定货时应根据工程结构，设计图纸计算好产品长度，异型结构要有图纸说明，尽量在工厂中将止水带连接成整体，如需在现场连结时，可采用电加热板硫化粘合冷粘接（橡胶止水带）或焊接（塑料止水带）的方法，如用户连接有困难，我公司可派技术人员现场指导。用户定货时应根据工程结构，设计图纸计算好产品长度，异型结构要有图纸说明，尽量在工厂中将止水带连接成整体，如需在现场连接时，可采用电加热板硫化粘合或冷粘接（橡胶止水带）或焊接（塑料止水带）的方法，如用户连接有困难，我公司可派技术人员现场指导。橡胶止水带作用及原理橡胶止水带是利用橡胶材料在受力时产生高弹形变的特性而制成的止水结构产品。广泛应用于水利、水电、堤坝涵闸、隧道地铁、人防工事、高层建筑的地下室和停车场等工程中变形缝的止水。橡胶止水带是在浇筑混凝土时被预埋在变形缝内与混凝土连成一体，可有效地防止构筑物变形缝处的渗水、漏水，并起到减震缓冲等作用，从而确保工程构筑物中的防水要求。