

潮州市钢边橡胶止水带长城

产品名称	潮州市钢边橡胶止水带长城
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	48.00/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

橡胶止水带防水止水工艺：

(1)在先浇筑部分的砼施工时，在衬砌中部埋设止水带，并在顶板底面靠近变形缝处预留宽×深（150×30mm）通长凹槽。

(2)在浇筑后浇筑部分砼时，在变形缝止水带上、下通长安放(粘贴)2cm厚聚苯板，并在后浇砼靠近变形缝部同样预留（150×30mm）通长凹槽，然后浇筑后浇砼。

(3)待砼干燥后，在顶板顶面变形缝抠掉30mm深的衬垫板，底面抠掉20mm深的衬垫板，用高压空气把缝吹干净，然后在缝底粘贴一层PE泡沫棒，再用嵌缝膏把变形缝嵌平。

(4)止水带及止水带连接示意背贴式止水带固定中埋式止水带

(5)变形缝中埋止水带施工注意事项 中孔式中埋止水带：在混凝土结构变形缝处，中埋式止水带应沿结构厚度的中心线将止水带的两翼分别埋入结构中，中孔中心对准变形缝中央。止水带固定在钢筋上间距不得大于400mm，固定牢固。背贴式止水带中心对准变形缝中央，牢固焊接于防水卷材表面。

安装中埋式止水带以细铁丝悬吊于钢筋上固定(预埋钢筋间距为2m、长度为30cm)，在顶、底板水平安装时使止水带形成盆式，以避免止水带下的气体在混凝土浇捣时无法逸出，形成孔隙。

止水带设置时不可翻转、扭曲，如发现破损立即更换。

在混凝土浇筑前应避免止水带被污物 and 水泥砂浆污损，表面有杂质须清理干净，以免混凝土与其咬合不紧密形成渗水通道。

接触止水带的混凝土灌注应加强振捣，振捣时应竖直向止水带的两边(距离)进行，保证混凝土自身密实，不应出现粗骨料集中和漏振现象，水平向止水带下充满混凝土并充分振捣。

止水带应就位准确、安装牢固，模板的端板应做成厢形(上下带凹口的木模，木模的凹口为半圆形，直径比止水带中央气孔大5mm，在浇注一侧混凝土时保护止水带的另一侧翼不受到破坏。

止水带的接头部位采用对接的方法，接头处选在结构应力较小的部位。当止水带的局部无法安装(如遇箍筋无法穿越时)需采用两道遇水膨胀止水条进行过渡连接，止水条应与止水带纵向(纵向轴线)搭接不少于50mm，且要求腻子条粘贴在止水带迎水面一侧，粘贴应牢固可靠，止水条固定在施工缝表面的预留凹槽内，止水条间设置预埋注浆管。

钢边橡胶止水带,钢板增设安装孔与钢筋相连接，固定牢靠不易位移,使各部分受力均匀，合理。伸缩孔久壁为平面，止水带在工时板模夹制接触面大，不易脱位;钢板增设安装孔与钢筋相连接，固定牢靠不易位移。

钢边橡胶止水带当结构变形时只存在橡胶部分形变而被拉长,变薄,起到密封止水作用,而两边的薄板在与混凝土粘接时,与周围的混凝土结构以及钢板与橡胶之间具有牢固的粘接力,使止水构件能承受较大的拉力和扭力,从而保证止水构件在混凝土的有效变形范围内不会产生松动和脱落现象,也不会产生新的渗漏,提高止水效果。

止水器是一种无材料，橡胶，高粘度树脂等的条形密封材料。它通过自己的粘性材料附着在混凝土缝界面。橡胶水封与水膨胀插头间隙到水中停水，达到可靠的防漏效果，水压，水膨胀速度适宜，具有多重膨胀功能。橡胶塞具有自粘性，可直接附着于使用零件或高强度钢钉定位。橡胶密封带无机材料，具有抗老化，耐腐蚀，具有显着的自愈功能，当施工基础变形或沉降和裂缝时，橡胶水可持续发生水分膨胀，堵塞新闻隙，自动增强防水效果。

橡胶止水：要将混凝土施工接头硬化，除去基面浮渣粉尘，施工前可靠的自粘二次浇注，附着在先前浇注的混凝土表面，为水平施工接头，橡胶止水带沿着施工方向的伸展方向伸展，对于立面施工接头，强力留在浅槽的定位中，为了使橡胶密封具有固体位置，水平缝每一米使用高-强度钢钉定位，垂直间隙每半米高钢钉定位，定位好的橡胶止水剂应及时浇注在混凝土下。橡胶密封胶带适用于混凝土施工中的下水道和渗漏密封的施工。可用于地下室，游泳池，隧道，污水，水利工程，人防工程等建筑工程。

近年来,国内的高层在建筑物中,也都在安装橡胶止水带进行防水处理,并且技术已经非常普遍,并且得到了广泛的应用,主要是因为建筑物地底下水位较高,同时为了加快施工进度(一般安装橡胶止水带的时间是两个月),使地下室顶板施工完成后尽快进行基坑的回填。

止水带在进行安装时应平整，表面的浮皮、锈污、油渍均应清理干净。如有砂眼、钉孔、裂纹应予焊补。如果现场接长宜用搭接焊。搭接长度应不小于20mm，且应双面焊接(包括“鼻子”部分)。经试验能够保证质量亦可采用对接焊接，但均不得采用手工电弧焊。

如果是钢边橡胶止水带采用焊接接头表面应光滑、无砂眼或裂纹，不渗水。在工厂加工的接头应抽查，抽查数量不少于接头总数的20%。在现场焊接的接头，应逐个进行外观和渗透检查合格。止水带在安装应准确、牢固，其鼻子中心线与接缝中心线偏差 $\pm 5\text{mm}$ 。定位后应在鼻子空腔内满填塑性材料。不得使用变形、裂纹和撕裂的聚氯乙烯(PVC)或橡胶止水带。