

供应致辰牌腻子型钢板6mm止水带

产品名称	供应致辰牌腻子型钢板6mm止水带
公司名称	德州致辰土工材料有限公司
价格	19.00/套
规格参数	品牌:致辰牌 型号:6mm
公司地址	山东省德州市德城区新华办事处
联系电话	13668622829 13354438515

产品详情

中埋式橡胶止水带的作用和原理与背贴式橡胶止水带相同，它是利用橡胶的高弹性，在各种荷载下产生弹性变形，从而起到坚固密封，有效地防止建筑构造的漏水，渗水并起到减震缓冲作用。在许多工程建筑设计中，土建、水土结构之间都有一定的伸缩要求，并存在防水防震等问题，因此采用和安装橡胶止水带是有效地解决以上种种问题的手段。本产品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、地下设施、隧道涵洞、输水渡槽、挡水坝等，确保工程建设的使用寿命。

腻子型钢板橡胶止水带采用国家标准GB18173.2-2000《高分子防水材料止水带》组织生产的。因此我们可以按用户要求生产各种形状、尺寸的橡胶止水带，另外还为不同工程、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。

遇水膨胀钢板止水带性能指标；

(一)止水机理

橡胶止水带是利用其高弹性能,在各种荷载下会产生弹性形变遇水后会发生体积膨胀,因此其能起到坚固密封作用,既能防治建筑物外部水进入建筑物内部又能防止建筑物内部水渗到外界,同时止水带还能起到减震缓冲作用。

(二)埋入式橡胶止水带安装

在绑扎钢筋之前应在垫层上或下层混凝土上弹出伸缩缝定位线,以确定伸缩缝位置;钢筋绑扎完成后放置止水带,止水带两端用定位钢筋和扁钢固定,用扁钢将止水带两端加紧并与结构钢筋或定位钢筋焊接;扁钢用一定间距的螺栓固定以保证止水带中间空心圆环与变形缝中心重合,同时止水带两端应微微翘起与中间空心圆环成 $15^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 水平夹角,便于浇筑混凝土时排出内部空气;对垂直设置的止水带应在定型钢筋

上绑扎一定间距的混凝土垫块固定,并要保持其界面部位平展;为保证水平橡胶止水带的中心标高,应在模板上弹出控制线,并在底板钢筋处点焊有止水环的钢筋棍以用来检查标高;一般采用从底部控制线位置处吊线坠的方法来控制垂直橡胶止水带的垂直度。

(三)可卸式橡胶止水带安装

为了便于安装可卸式止水带,需提前安装预埋螺栓,要提前将预埋螺栓固定在提前预埋好的加钢板止水片的钢板上,并浇筑预埋在混凝土内部,该部分混凝土要仔细振捣确保其密实度;变形缝的转角部位应做成圆弧形或45°角,圆弧半径应根据预埋螺栓的长度确定,以2个相邻螺栓头的距离不影响止水带和止水带夹板安装为准;预埋螺栓时为了防止其被腐蚀应在螺栓上涂抹黄油或加PVC套管;止水带的固定应根据现场螺栓实际位置采用皮带冲打孔方法,在止水带安装过程中不能用力拉扯止水带,止水带与夹板间以及与预埋钢板之间应填加石棉纸或软金属片衬垫以确保严密性[2]。

(四)混凝土浇筑

混凝土浇筑前要先对止水带及缝内杂物清洗干净,并要在吸干止水带表面积水后再进行浇筑,以保证止水带与混凝土紧密结合;在浇筑时需先进行水平方向的变形缝施工,以确保操作人员精力集中,在浇捣水平方向变形缝(底板)砼时,必须有专人负责止水带附近的捣实和排气,层混凝土浇筑时要使浇筑层稍高于止水带,便于混凝土能够一次性振捣密实,最后用圆木棍在止水带上部逐点捣实,将止水带下的气泡排出;对池壁竖向变形缝,应同时对两侧同时分层浇捣混凝土,并注意调整骨料的级配,以确保砼强度和密实度。

橡胶膨胀中埋式止水带特点;

在橡胶止水带安装过程中,应考虑到下列因素产品应安装方便,并保持定位;止水带应与混凝土结合紧密可靠;能对完工后的止水带施工质量进行检测;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,可进行最快速、最经济、最有效的修补,且修补后的防水质量可靠耐久。如果建筑物发生渗漏,通过注浆,能有效地、快速的修补,防水质量,可靠不复发,其综合费用最经济,彻底解决了传统止水带的弱点。

有十字连接,有丁字连接.这些都是由厂家带上热融设备在现场连接,具体的参数可以让厂家提供。接头必须热接。

中埋式橡胶止水带接头有冷接法和热接法:

冷接法一般应用于施工场所存在易燃易爆等物品时,一般采用冷接,冷接就是将两接头胶梗削平,打毛,再涂以薄层胶粘剂,晾干后再涂一层等仅有胶粘性时将两接头放置在预定位置进行胶粘,并进行加压,待30min后即可浇筑混凝土;热接法先清理止水带两接头部位,去除杂质;先把已指定型号的电加热接头模具预热,再把两接头放在模具中,并在两接头处上下放上未硫化的胶料,加压,加热,待一定时间后接头完成。其冷接或热接强度均大于止水带本体,能满足工程止水需要。