

653型橡胶止水带样式图

产品名称	653型橡胶止水带样式图
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	42.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 扯断伸长率:450%
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

1 设计要求：橡胶止水带根据使用安装方法分为可卸式和埋入式两种。其中可卸式采用夹板安装在预埋螺栓上。埋入式是将橡胶止水带在混凝土浇筑过程部分或全部浇埋在混凝土中(见图1) 2 材料要求

2.1 计划定货 向厂家提出进货计划前,先进行详细的尺寸计算,并绘制三维空间详图。设计橡胶止水带长度尺寸的模数,使接头位置在其平直部位,离结构转角或相交点60cm 以上,并预留出搭接量。特殊平面、空间相交节点处请厂家订做定型橡胶止水带节点。 2.2 进场检验

现场除确定橡胶止水带型号、尺寸、数量及产品合格证外,还进行抽样复验并观察验收。止水带表面不得有开裂、缺胶、分层等破坏现象,深度不小于2mm、面积不大于16mm 的凹痕、气泡、杂质、明疤等缺陷不得超过4 处。止水带的尺寸偏差、中心孔偏差应在允许偏差内。重点检查其中间的止水圆环。必要时用人力拉伸后检查。 2.3

现场放置 橡胶止水带存放在为其专门搭设的大棚内,底下架空20cm,同时防止日光暴晒,严禁与有机溶液或能与其产生反应的溶液同放一处。施工过程中,为保证外露的橡胶止水带不受破坏,应在外露段表面用草绳包1 层干净的草袋,并用木马凳将橡胶止水带架空,马凳高度以使止水带平放在设计标高位置为准,间距2m。 2.4 接头处理

在橡胶止水带接头处采用搭接20cm 的热接方法,由厂家人员根据产品性能在现场处理。热接后对每个接头应进行外观检验。 2.5 半成品保护

施工过程中须特别注意半成品保护。如:焊接操作时尽量远离橡胶止水带;安装预埋钢板时,焊点附近的止水带必须用模板遮挡;在其附近搬运钢筋时,应派专人看管,严禁碰撞止水带。 3

安装固定 使橡胶止水带的圆环安装固定在变形缝中心是安装工作的关键。 3.1

埋入式橡胶止水带安装固定 3.1.1 支模固定橡胶止水带 绑筋支模前,测量人员先在垫层上弹定位墨线,确定变形缝的位置。定位墨线应在支模后仍外露,以便检查止水带的偏移。钢筋绑扎完后,采用如图2 所示的形式将橡胶止水带安装固定。

支模固定橡胶止水带其中未用模板固定的水平设置的橡胶止水带利用定型钢筋箍保证其位置准确,箍筋开口部位相应高50mm 左右,使橡胶止水带端部比中心圆环部位相应高50mm 左右,便于水平设置的橡胶止水带在人工振捣时能排出空气。对垂直设置的橡胶止水带未用模板固定的部分,在定型钢筋箍上绑间距300mm 混凝土垫块固定。在橡胶止水带两边各采用1 块50mm × 50mm 加固木方,其余部分根据混凝土厚度采用钢模,连接两边木方的短木方间距1m,保证两边木方连接成为一体,

夹住止水带。外侧的钢管支撑体系与模板间用扣件和8

号铅丝固定连成一体。为控制水平橡胶止水带的中心标高,在模板上弹出标高控制线,并在底板钢筋处点焊上用以控制检查标高的焊有止水环的钢筋棍,间距1m。垂直橡胶止水带的垂直度,应采用从底部控制线位置处吊线坠的方法进行控制。变形缝一侧的混凝土,达到设计强度30%以上后,方能拆模再浇筑另一侧混凝土。

3.1.2 聚苯乙烯泡沫板的固定

将聚苯乙烯泡沫板靠已成型的混凝土一侧放好,用预埋的22号镀锌铁丝将泡沫板绑在混凝土上,再在未浇筑混凝土一侧的定型箍筋上厚度为保护层厚度的混凝土垫块,将泡沫板顶住