

隧道用651型中埋式止水带固定施工方案

产品名称	隧道用651型中埋式止水带固定施工方案
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	30.00/米
规格参数	品牌:剑锋 型号:齐全 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

隧道用651型中埋式止水带固定施工方案

隧道中埋式止水带固定施工中共制定了两套施工方案，现将方案制定情况介绍如下：

方案一：

1) 固定耳筋加工。固定耳筋可采用 6或 8钢筋加工；2) 在待浇筑混凝土内侧沿止水带布设环线每隔0.5m~0.8m布设一根固定耳筋。所布设的耳筋要与仰拱主筋N1、N2筋牢固焊接耳筋稳固；3) 立端头底层模板。底层模板的高度依据仰拱设计混凝土的厚度确定，高度按照混凝土设计厚度的一半并减小2cm确定（减小的2cm在立模时使用木楔在混凝土浇筑结束后打掉木楔方便脱模）。底层模板采用12cm×12cm方木加固每隔0.5m一根并起到对止水带的支撑；4) 立端头上层模板。上层模板按照底层模板同样方法施工，在模板加固时要与底层模板对称同样采用12cm×12cm方木加固；5) 检查止水带加固情况，浇筑混凝土。

方案二：

1) 钢筋卡加工。钢筋可采用 12钢筋加工；2) 沿止水带布设环线每隔0.5m~0.8m在端头模板上钻一个14mm的钢筋孔；3) 将制成的钢筋卡穿过挡头模板，内侧卡紧止水带，在止水带端头设置一根 10或 12的背托钢筋便于钢筋卡固定止水带；4) 立端头底层模板。底层模板的高度依据仰拱设计混凝土的厚度确定，高度按照混凝土设计厚度的一半并减小2cm确定（减小的2cm在立模时使用木楔在混凝土浇筑结束后打掉木楔方便脱模）。底层模板采用12cm×12cm方木加固每隔0.5m一根并起到对止水带的支撑；5) 立端头上层模板。上层模板按照底层模板同样方法施工，在模板加固时要与底层模板对称同样采用12cm×12cm方木加固；6) 检查止水带加固情况，浇筑混凝土。为了其位置的准确性，应在现场根据螺栓实际位置采用皮带冲打孔固定止水带。而且，在止水带的安装过程中，千万不可使劲拉拽止水带。为了工程质量，在止水带与夹板间以及与预埋钢板间均应用石棉纸板或软金属片衬垫严密。

止水带水平偏移、垂直度、标高、变形缝轴线位移等通过采取上述一系列措施后，均控制在允许偏差内

, 安装质量达到标准要求。

两种方案均可用于中埋式止水带固定施工当中，通过对比发现方案二施工工序稍显繁琐，因此采用方案一进行中埋式止水带的施工。实践证明采用方案既能提高施工工效。18703187870万经理