

# 槽伸缩缝U形橡胶止水带漏水原因

产品名称	槽伸缩缝U形橡胶止水带漏水原因
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	76.00/米
规格参数	类型:止水橡胶 型号:U型 用途:渡槽伸缩缝
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

公司是一家生产销售橡胶止水带,槽伸缩缝U形橡胶止水带,外贴式止水带,钢边止水带,中埋式橡胶止水带,遇水膨胀止水胶等销售于一体的生产厂家,现货批发,快速发货,种类齐全,性能卓越,售后无忧。

### 渡槽伸缩缝U形橡胶止水带渗漏水原因分析

在这里介绍渡槽伸缩缝U形橡胶止水带渗漏水原因时,我们需引用小浪底北岸(济源)灌区工程,下面请看介绍:

小浪底北岸(济源)灌区工程三标段大沟河渡槽位于河南省济源市清涧村的大沟河上,起止桩号10+416.55-10+489.55,长度73m。设计流量30m<sup>3</sup>/s,槽身结构型式为预应力混凝土矩形槽,槽身为单槽,槽深3.7m,内口宽3.5m,槽身厚30cm,坡降1/600。渡槽伸缩缝止水带采用U形渡槽伸缩缝U形橡胶止水带厚8mm。渡槽伸缩缝U形橡胶止水带下方的GB材料厚5mm。螺栓采用后植膨胀螺栓,螺栓为I型不锈钢膨胀螺栓,长130mm,间隔200mm。不锈钢垫板长宽均为30mm,厚5mm;止水槽内封丙乳砂浆,嵌缝材料迎水面填塞聚硫密封胶,背水面填充泡沫板。

经研究分析,可能引发伸缩缝渗水的主要原因为:

- (1)预留止水槽底部混凝土面处理不到位,造成渡槽伸缩缝U形橡胶止水带与混凝土面之间有渗水缝隙;
- (2)后植的膨胀螺栓与混凝土粘结不牢靠,压紧度不足;
- (3)渡槽伸缩缝U形橡胶止水带未挤压密实;
- (4)GB橡胶止水板和渡槽伸缩缝U形橡胶止水带质量不合格。

通过对渡槽伸缩缝U形橡胶止水带安装施工质量的控制,并采取有效的控制措施,可以有效避免出现伸缩缝渗漏水的质量问题。

