

# 重庆四氟滑板支座GBZJH国标报价 带质检报告

产品名称	重庆四氟滑板支座GBZJH国标报价 带质检报告
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:长信 型号:定制 产地:河北
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

## 产品详情

四氟橡胶滑板支座是在板式橡胶支座的顶面粘贴一层平面尺寸与之相等的聚四氟乙烯板,在梁的底面设置一块不锈钢板与之做相对的滑移运动。这是利用了聚四氟乙烯和不锈钢之间相对运动时摩擦系数很小的特点,使之成为活动支座。它除了具有板式橡胶支座的优点外,还能满足水平位移量较大的要求。因而适用于较大跨度的简支梁和连续梁及桥面连续的桥梁。四氟橡胶滑板支座分为封闭型和简易型两种型式。对于城市桥梁及受紫外线辐射、空气污染与粉尘严重的地区,应采用封闭型,其余均可采用简易型。四氟橡胶滑板支座的型号、高度等应根据实际的位移及支座反力大小来确定。四氟橡胶滑板支座应尽量水平安装,当必需倾斜安装时,大纵坡应 2%。桥梁伸缩缝坏了可以维修吗?维修方法是什么?

### 伸缩缝维修方法

1、凿除混凝土拟采用空气压缩机配合人工进行施工,对需要更换型钢部分混凝土进行逐步破除;

切割旧缝拟采用切割机配合人工逐步进行施工。2、下缝找平及焊接

将型钢放入槽口内,注意左右前后位置准确,可参照未处理的另半幅原伸缩缝定位,遇有影响放置位置的原预埋筋进行适当折弯。然后,借助铝合金直尺由中间调整伸缩缝顶面高度,直至比沥青路面低2~3mm。控制伸缩缝的缝隙宽度,焊接锚环与邻近的原预埋筋,保证焊接牢固,每米至少有4处焊接。

焊接完成后,割除辅助门架。型钢焊接拟采用30KWH电弧焊机配合专职电焊工进行施工。

### 3、塞泡沫板穿钢筋网

伸缩缝一旦焊接即处于伸缩状态。此时使用泡沫板填塞伸缩缝下部及钢梁间隙,并使用透明胶带封闭伸缩缝顶面,确保混凝土浇筑时砂浆不漏入。板式橡胶支座的工作原理是以橡胶的弹性压缩来实现梁的竖向转动,以橡胶块的剪切变形来保证梁的水平位移。重庆四氟滑板支座GBZJH国标报价 带质检报告因而板式橡胶支座没有固定支座和活动支座之分。由于其水平位移是靠橡胶的剪切变形来实现的,容许水平位移量较小,故适用于中小跨径的公路、城市桥梁和铁路桥梁。标准跨径20m以内的桥梁,一般可采用板式橡胶支座。板式橡胶支座又可分为矩形和圆形两种,圆板式板式橡胶支座主要用于圆形桥墩的桥梁。板式橡胶支座的型号、高度等应根据实际的位移量及支座反力大小来确定。

板式橡胶支座应尽量水平安装,当必需倾斜安装时,大纵坡应 2%。 4、穿钢筋网

伸缩装置吊装就位前,应将预留槽内混凝土打毛,清扫干净。然后在预留槽中,布置锚固筋,锚固筋的按装应先钻孔,后用环氧树脂将锚固筋固定牢固,且间距与伸缩装置上锚固相吻合。调整伸缩装置的中心线与桥梁中心线相重合,应对称放置在伸缩缝的间隙上,并使其顶面标高与路面标高相吻合,与穿放好的横向水平筋焊接牢固。 5、混凝土浇筑

混凝土拟采用C50商品混凝土,浇筑施工时使用插入式振捣棒振实,待混凝土表面收水后进行抹平、修光。

6、严格控制开放时间,在无法对交通全封闭的情况下,采用快干水泥进行拌合浇筑,保养2小时即可开放交通。重庆四氟滑板支座GBZJH国标报价带质检报告 7、混凝土修补

本次混凝土破损修补拟采用环氧混凝土修补,首先清理破损区域,

修补前对新老混凝土界面进行人工凿毛处理,使之露出坚硬密实的部分,确认该部位无油污、油脂、蜡状物、灰尘以及附着物等影响修补效果的物质,对该区域采用树脂型轻质树脂砂浆进行修补,注意使修补区域表面密实平整。