

甘孜 公路桥梁 橡胶支座生产厂家 圆形矩形 200*42mm 板式橡胶支座

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 甘孜 公路桥梁 橡胶支座生产厂家 圆形矩形 200*42mm 板式橡胶支座 |
| 公司名称 | 衡水众拓路桥养护有限公司 |
| 价格 | 30.00/块 |
| 规格参数 | 品牌:中诚巨工 库存:9999 产地:河北衡水 |
| 公司地址 | 衡水市榕华北大街 |
| 联系电话 | 182-31810008 18231810008 |

产品详情

甘孜 公路桥梁 橡胶支座生产厂家 圆形矩形 200*42mm 板式橡胶支座

桥梁橡胶支座不仅技术性能优良，还具有构造简单、价格低廉、无需养护、易于更换缓冲隔震、建筑高度低等特点。因而在桥梁界颇受欢迎，被广泛使用。

影响桥梁橡胶支座质量的因素有哪些？

- 1、内部钢板：钢板是桥梁橡胶支座承载力的保证，所以钢板在厚度上要达到标准，材质上要采用成品板材，在处理上要做到除锈，喷砂，从而保证橡胶与钢板的粘接
- 2、生产工艺：桥梁橡胶支座现在还没有实现自动化生产，硫化之前的步骤基本都是手工操作，下片、裁片、叠层等工序的好坏与工人的熟练程度有很大关系在硫化机上的硫化时间和温度控制也很重要，不同的规格的橡胶支座硫化时间是不一样的，如果达不到相应的硫化时间，那么就会形成夹生，里边的胶没有充分硫化，影响产品质量
- 3、所采用的橡胶的胶质：橡胶的胶质是影响桥梁橡胶支座质量的主要因素，目前由于市场竞争激烈，客户压价厉害，许多橡胶支座生产厂家就从这块降低成本，采用劣质橡胶，这个从外观上可以看出一二，好的橡胶，表面油亮，黝黑，用手指按压能感觉到一点点弹性，质量差点的橡胶，表面发乌，没有光泽。但是胶质真正的好坏，就需要做实验，简单的从抗压弹性模量和抗剪弹性模量等方面去判断是不能发现质量问题，一般需要做中间胶层胶片试验进行检测方可发现问题

矩形板式橡胶支座的安装及养护；支座的结构分析：

(1) 在支座安装之前应对支座的安装位置进行测量检验，支座安装平面应和支座的滑动平面或滚动平面平行，其平行度的偏差不宜超过 2‰。

(2) 支座安装前应对活动支座顶、底板的相对位置进行检查。

(3) 支座安装后，滚动和滑动平面应水平，其与理论平面的斜度不大于 2‰。支座上、下板中心应对中，其偏差不大于 2‰。

(4) 为保证支座安装平整，一般应在支座底面与垫石顶面之间，捣筑 20 ~ 50mm 厚的干硬性无收缩高标号砂浆垫层。

(5) 支座的养护，支座在使用年限中应定期进行养护，这些工作包括：钢件的表面油漆、辊轴及摇轴转动部分定期擦洗并涂抹润滑油、滑动支座不锈钢表面的擦洗及检查支座的锚栓等等。只有定期养护才能保证支座的正常工作状态。

(6) 矩形板式橡胶支座本身具有足够的竖向刚度来满足较大垂直荷载作用，具有良好的弹性以适应梁端的转动，较大的剪切变形以满足上部构造的水平位移，产生较好的防震作用，能减轻动载对上部构造与墩台的冲击。

(7) 由于矩形板式橡胶支座具有水平剪切的各向同性，能良好传递上部构造多方向力的。在弯、斜桥的使用中优点突出。

(8) 同时特殊的矩形板式橡胶支座还具有在梁端作用力作用时通过球形表面橡胶层调整受力中心的位置，逐渐将力扩散到矩形板式橡胶支座的钢板和橡胶层，使支座受力均匀，尤其适用于斜交桥，立交桥等坡度桥的场所。