

GJZ矩形板式橡胶支座质量分析

产品名称	GJZ矩形板式橡胶支座质量分析
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	85.00/块
规格参数	品牌:天鹏 承载力:875KN 产地:河北
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

为保证支座安装平整，一般应在橡胶支座底面与支承垫石顶面之间，捣筑20-50 mm厚的干硬性无收缩砂浆垫层。该砂浆垫层的强度必须和结构混凝土等强。当支承平面较大时，也可以先铺设塑性的砂浆垫层，砂浆层的中间呈凸球形，支座座下时使砂浆压平。如果在支座安装时，采用螺丝或钢楔块等措施进行支座调平，在灌注砂浆垫层凝固后，必须拆除调平螺丝及钢楔块，以便保证使砂浆垫层均匀传力。在安装预制梁体时，一般应先用辅助结构支承梁体自重，待支承砂浆凝固并达到要求的强度后，才能承受梁体重量。设计者在设计支承垫石时，应考虑使梁底与桥墩顶面之间有30 cm的净空，以便对支座的使用状态进行检查和养护，并在必要时可安放千斤顶，进行支座的更换。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润滑油，滑动支座不锈钢表面的擦洗及检查支座锚栓等等。只有定期养护才能保证支座的正常工作状态

首先就是板式橡胶支座的橡胶材料的品种和金属钢板材料是否合格影响板式橡胶支座的使用时间。

支座的寿命与支座工艺是否合理。是否有偷工减料，以次充好的现象存在，橡胶支座支座过程中是否有掺入再生胶的现象。支座安装过程中是否出现安装不规范的问题，例如支座的脱空，垫石不平整的问题，对桥梁支座的寿命有很大的影响。支座的日常维护是否做好，如果支座表面积水，四氟板储油槽中有杂质现象时以及积尘严重会严重影响桥梁支座的寿命。

桥梁支座更换施工注意事项(1)对不同形式的桥梁应采用不同的顶升方式。对于由T梁或工字梁组成的截面形式，一般可在梁体下安放垫板直接用千斤顶顶升的方法进行；但顶升空心板、箱梁时，则必须注意顶升部位，避免直接顶升梁体底部，而易选在两肋及箱梁腹板部位，防止对梁体的损坏。(2)由于边梁本身自重及桥面附属设施(如护栏、分联处连接件)的影响，与中梁在顶升力上差异较大，在顶升时一定要压力与行程双控制，并以行程为终控制。避免由于起顶不均匀而造成桥面的剪切破坏。(3)严格控制梁体的顶升高度，避免顶升高度过高造成桥面及附属设施的损坏