

桥梁球型支座的安装步骤

产品名称	桥梁球型支座的安装步骤
公司名称	衡水博利工程橡胶有限公司
价格	14.00/公斤
规格参数	品牌:湖东 型号:QZ3000GD 产地:河北衡水
公司地址	衡水市滨湖新区彭杜乡刘田村
联系电话	0318-2893883 17531882926

产品详情

1)将锚固螺栓穿入上、下支座板锚栓孔并旋入钢套筒内，在钢套筒和上下座板结合面加上橡胶后拧紧锚固螺栓。

2)在支座设计位置处标出中心线，同时在支座顶板纵横向亦标出中心线，保持支座洁净后让支座就位，当安装温度与当地评价温度不同时，应通过计算支座顺桥向位移量预偏值。

3)支座就位对中后应进行上下座板临时锁定定位，保证已调定好的定位结构在施工过程中不被改变。

4)支座就位对中，在下支座板四角用钢楔块调整支座水平，并使下支座板面高出桥墩台顶面 h （采用环氧砂浆灌注 h 为20~50mm；采用无收缩水泥砂浆灌注 h 为30~80mm），并调整水平后用环氧砂浆或无收缩水泥砂浆灌注锚固钢套筒预埋孔及支座底面垫层（见图2所示）。环氧砂浆硬化后，拆除支座四角临时钢楔块，并用环氧砂浆填满抽出楔块的位置。拧紧下支座板锚固螺栓。

5)在梁体安装完毕后，或现浇混凝土梁体形成整体并达到设计强度后，在张拉梁体预应力之前，拆除上、下支座临时连接板，以防止约束梁体正常转动。检查支座工作状态。