

钢盆式橡胶支座更换

产品名称	钢盆式橡胶支座更换
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	25.00/块
规格参数	规格:规格齐全 包装:统一包装 配送:物流配货
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

钢盆式橡胶支座更换

盆式支座分类及结构形式

盆式橡胶支座结构形式均分为单向滑动、双向滑动、固定三种。

固定支座:固定支座不能发生水平位移，仅能产生竖向转角位移。

单向滑动支座:单向滑动支座在水平面内只能沿一个方向发生水平位移,同时也能发生竖向转角位移。

双向滑动支座:双向滑动支座在水平面内可以沿纵、横两个方向进行滑动，且在其中一个方向（一般沿桥梁纵向）滑移量较大，即主滑动方向，同时也能发生竖向转角位移。

盆式支座表示方法

单个盆式橡胶支座的表示方法中包含了支座种类、规格、承载力、大位移量等信息

安装过程中注意事项

一般事项:安装过程中一般不要将连接支座上下钢板的螺栓拆除，尽量整体安装。以免上下钢板分离后不锈钢板及聚四氟乙烯板外露受到污染和损坏。由于场地条件限制等原因不得不拆开安装时，上下钢板分离后一定要保护好上钢板的不锈钢板滑动面、聚四氟乙烯板顶面，不得污染、划伤和损坏。聚四氟乙烯板顶面硅脂不足时，应再次涂抹，不得用黄油等一般润滑剂代替。

单向支座上下拆开安装时，一定要注意上钢板（顶板）与中间钢板侧面之间有不锈纲钢条，起减小二者之间摩阻的作用，拆后安装时切忌不能旋转90度，否则严重影响滑移性能。

支座安装

正式支座安装

在支承垫石上支座设计位置处划出中心线，同时在支座顶，底板上也标出中心线，安放支座下钢板，拧紧地脚螺栓，将支座下钢板固定在设计位置；支座中心线与主梁中心线应重合或平行，对于单向活动支座，安装时上、下导向块必须保持平行，交叉角不得大于5。

支座安装质量控制

盆式支座钢盆安装时应排除空气，保持紧密。

若上部为现浇梁混凝土结构，梁部浇筑时必须用薄膜将支座遮盖严密，不得使砂浆及其它杂物进入支座，影响支座性能；若上部为钢箱梁结构支座安装完成后应解除上下座钢板间约束。