

桥兴抗震钢支座/成品万向拉压铰支座养护和维修

产品名称	桥兴抗震钢支座/成品万向拉压铰支座养护和维修
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	2288.00/件
规格参数	转角:0.03 滑移:双向 检测标准:国标
公司地址	河北省衡水市桃城区红旗大街76号1幢南4号
联系电话	15103280288 15103280288

产品详情

桥兴抗震钢支座/成品万向拉压铰支座养护和维修

支座抗竖向拉力：GKQZ型、GJQZ型抗竖向拉力为竖向承载力的20%；GKGZ型、GJGZ型抗竖向拉力为竖向承载力的30%；设计转角为0.08rad（可根据用户要求另行设计）支座的径向位移量 $\pm 20\text{mm}$ - $\pm 50\text{mm}$ ，环向位移量 $\pm 60\text{mm}$ - $\pm 100\text{mm}$ ；支座滑动摩擦系数 $\mu = 0.03$ （-25 $^{\circ}$ -+60 $^{\circ}$ ）；支座转动摩擦系数 $\mu = 0.05$ -0.1（GKQZ型、GJQZ型） $\mu = 0.03$ （GKGZ型、GJGZ型）

钢结构支认选用时应注意的事项：选用支座时应注意承载力的大小、竖向拉力的大小、水平力的大小，并注意位移量和转角，对于减震支座还应注意水平弹性刚度。在设置伸缩缝处，栏杆与桥面铺装都要断开。成品单向支座在国标球型支座的基础上逐渐升华的产品。万向转动球型钢支座的优点支座采用防老化橡胶传递力，不仅起到减振的作用。同时能满足弯距产生的转角。KBQZ抗拔球型钢铰支座通过球面传力，受力面积大，并采用几种材料的优化组合，故与其他铰结构支座相比（摇摆支座、辊轴支座），其体积和高度均大减少，重量轻，便于安装，并与同样承载力的钢支座相比造价较低。

型——支座与墩、梁之间采用套筒连接，支座底面不设预埋钢板，底钢板和套筒之间采用锚固螺栓连接，上预埋板与顶钢板之间采用卡榫连接，上预埋钢板与套筒之间采用配合焊接。支座设计转角位0.02rad。（以图纸参数为准）支座组装时各零部件用清洗剂擦拭干净，平面四氟滑板及球面四氟板与基层钢板用环氧树脂粘贴密实牢固。

万向转动球型钢支座 钢结构抗震钢支座可按图定制 球型钢支座的作用桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的重要结构部件。它能将桥梁上部结构的反力和变形(位移和转角)可靠地传递给桥梁下部结构

，从而使结构的实际受力情况与计算的理论图式相符合。桥梁支座必须满足以下功能要求。先桥梁支座必须具有足够的承载能力，以地传递支座反力。其次支座对桥梁变形(位移和转角)的约束应尽可能地小，以适应梁体自由伸缩及转动的需要。此外支座应便于安装、养护和维修，并在必要时进行更换。