

跨度连廊支座设计转动滑动支座挂顶桥梁安装图

产品名称	跨度连廊支座设计转动滑动支座挂顶桥梁安装图
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	承载:1250kn 规格:抗震减震 类型:双向 单向 固定
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

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。

球铰支座技术参数

1,支座竖向承载力分为300KN,500KN,1000KN,1500KN,2000KN,2500KN,3000KN,4000KN,5000KN,6000KN,7000KN,8000KN,9000KN,10000KN十四个级别；

2,支座的抗水平力为竖向承载力的20%；

3,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%；

4,设计转角为0.08rad（可根据用户要求另行设计）

5,支座的径向位移量 $\pm 20\text{mm}$ - $\pm 50\text{mm}$,环向位移量 $\pm 60\text{mm}$ - $\pm 100\text{mm}$ ；

6,支座滑动摩擦系数 μ 0.03（-25 - 60）；

7, 支座转动摩擦系数 $\mu = 0.05-0.1$ (GKQZ型, GJQZ型) $\mu = 0.03$ (GKGZ型, GJGZ型)