

JZQZ型支座又称QZ型球形桥梁支座安徽大型图书馆

产品名称	JZQZ型支座又称QZ型球形桥梁支座安徽大型图书馆
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	2103.00/件
规格参数	承载:1580kn 转角:0.03 类型:双向滑动
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

建筑钢结构球型抗拉支座就是提供一种既能承受水平力和压力、抵抗竖向拉力，又能万向大位移水平滑动的万向拉压支座。

固定球形拉压支座：包括上支座板、球面衬板和下支座板，球面衬板的顶面镶嵌有平面聚四***滑板，下支座板的顶面镶嵌有球面聚四***滑板，上支座板的底部设置有顶部拉板，所述下支座板的底部设置有至少一组底部拉板、抗拉板和位移板。

活动抗拉球形支座工作原理：所述的底部拉板、抗拉板和位移板的外型为圆形；所述的抗拉板和位移板活动连接；所述的底部拉板和抗拉板之间、底部拉板和位移板之间分别设置有不锈钢板和聚四***滑板构成的摩擦副；所述底部拉板、抗拉板和位移板为两组以上，上面一组的位移板和下面一组的底部拉板活动连接。

万向拉压支座与现有技术相比，下支座板的底部设置有多组底部拉板、抗拉板和位移板，底部拉板、抗拉板和位移板的外型为圆形。这样，上支座板、球面衬板和下支座板完成普通支座的转动，承受水平力和压力。当出现竖向拉力时，顶部拉板与下支座板、每组底部拉板与抗拉板依次承受拉力，支座通过层层传递，将上拔力传给墩台。当出现大位移水平滑动，上一组底部拉板在位移板上水平任何方向滑动位移，当这一组位移到限位时，带动下一组滑移，

支座通过层层传递，实现不同位移量。支座采用多层设计后，在增加径向位移量时，其下层径向尺寸比上层只增加位移量。如果支座只采用一层结构时，在位移量增加时，支座径向尺寸要比多层设计同位移量增加径向尺寸为位移量的2倍，这样支座径向尺寸太大。采用多层设计后高度适当增加，减小径向尺寸，可节省支座用料，降低成本。该支座在可抵抗竖向拔力的同时可实现万向大位移水平滑动。抗拉板和位移板活动连接，上面一组的位移板和下面一组的底部拉板活动连接，方便支座的安装。底部拉板和抗拉板之间、底部拉板和位移板之间分别设置有不锈钢板和聚四氟乙烯滑板构成的摩擦副，可大大降低水平摩擦力