球型钢支座

产品名称	球型钢支座
公司名称	河北省衡水华工建工程橡胶有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	衡水衡水市衡枣路3888号
联系电话	0318-2395006 15833843690

产品详情

产品介绍球形钢支座传力可靠，转动灵活，它不但具备盆式橡胶支座承载能力大，容许支座位移大等特点，而且能更好地适应支座大转角的需要产品属性 1、球型支座反力（竖向承载力）分为16级：1000KN、1500KN，2000KN，2500KN、3000KN、4000KN、5000KN、6000KN、7000KN、8000KN、9000KN、10000KN、12500KN、1500KN、17500KN和20000KN。
2、球型支座转角分为0.02、0.04、0.06rad.（根据需要可增大）
3、球型支座设计磨擦系数在聚四氟乙烯板有硅脂润滑条件下，应力为30MPa左右时，取值如下：
常温（-25℃~+60℃）0.03 低温（-40℃~+60℃）0.05 4、球型支座可承受的水平力；
使用方法1概况大胜关长江大桥主桥上部结构的0~4号墩为2联2×84 m连续钢桁梁,4~10号墩为(108+192+336+336+192+108)m六跨连续钢桁拱,各墩支座有关参数见表1。主桥支座均为大吨位球型钢支座,支座由上下支座板、球冠衬板、滑动面、连接螺栓等组成。主要特点 1.其产品可以向任意方向转动.
2.其产品能承受多个方向带来的压力.
3.在生产工程中支座里面添加了减振的弹簧.大大降低了强烈震感带来的风险.
4.支座采用球面接触，接触面积大，压强低，传力均匀，体积小，用钢量小.
5.其产品耐老化.使用年限在60年以上.因其主要的原材料都是采用优质的钢件原材料. 6.
适用温度范围大-40℃～70℃，耐久性好；不采用橡胶承压，不存在橡胶老化对支座转动性能的影响。
7.其产品被广泛使用的主要原因是.在大型立交桥上面其产品能够保证桥面上的汽车安全快速的通过.
我公司的产品经过一次次的改革创新，现在的生产以及生产技术水平已经达到领先水平. 主要用途该系列支座适用于大跨度空间结构及大跨度桥，特别适用于宽桥、曲线桥、斜桥，尤其适用于高烈度地震区的工程结构。 注意事项地震时，刚性抗震措施和柔性减振措施同时发生作用，以抵御巨大的地震输入能量，这样既能保证桥梁上、下结构合理相对位移，减小地震力的放大系数，又使结构保持统一性。该支座可抵御8-11度地震，对高烈度地震区尤其直下型地震区的工程结构有良好的抗震减振作用。
其他说明与盆式支座相比具有下列优点：
1）球形钢支座通过球面传力，不出现力的缩颈现象，作用在混凝土上的反力比较均匀；2）球形钢支座通过球面聚四氟烯板的滑动来实现支座的转动过程，转动力矩小，而且转动力矩只与支座球面半径及聚四氟烯板的摩擦系数有关，与支座转角大小无关。因此特别适用于大转角的要求，设计转角可达0.05rad以上；3）支座各向转动性能一致，适用于宽桥、曲线桥 交易说明有兴趣的客户可以来电咨询