抗震滑移球形铰支座厂家技术质量过硬

产品名称	抗震滑移球形铰支座厂家技术质量过硬
公司名称	河北易德利橡胶制品有限责任公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:易德利 型号:按客户要求 类型:机械加工
公司地址	衡水市滨湖新区
联系电话	13831809001

产品详情

抗震滑移球形铰支座，由河北易德利橡胶制品有限责任公司最新研发，厂家技术领先，质量过硬，销售电话；0318-8519676、13831809001

抗震滑移球形铰支座安装注意事项

1、支座的安装方案、连接形式应与结构设计人员具体商定，以保证上、下部结构与支座的可靠连接和功能发挥。 2、下部钢筋砼柱的标号不得低于C40级。 3、柱内配筋应参考本支座设计时的研究分析结果，即在自柱顶沿柱轴线方向柱脚方向的0.25b至0.6b的高度范围内（b为柱截面宽度），增大水平箍筋截面的配置，其增加量依承载力分析结果确定。 4、活动支座根据设计需要在上支座板与滑板之间设置偏值。 5、支座和预埋钢板的连接若采用焊接时，要采取降温措施，或对边断续焊的方法，防止支座钢件过热而损坏聚四氟乙烯板，橡胶密封圈和5201硅脂。
6、安装前应使下部结构的标高和水平度满足设计要求。支座四角高差不大于1㎜。
7、支座中心线应与主梁中心线及下部结构安装线重合。 8、支座安装就位后，底板与预埋钢板焊接应符合设计要求。待梁体施工完毕后，应立即拆除临时连接件。 9、支座安装时必须将上支座板与下支座板的连接件安装好，待支座安装就位完成后拆除，并立即安装上防尘罩（防尘罩为橡胶板，同现场施工单位负责安装）。

抗震滑移球形铰支座传力可靠，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，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乙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乙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；
4）支座不用橡胶承压，不存在橡胶老化对支座转动性能的影响，特别适用于低温地区。
抗震滑移球形铰支座主要技术性能 （1）支座反力（竖向承载力）分为16级：1000，1500，2000，2500，3000，4000，5000，6000，7000，8000，9000，10000，12500，15000，17500，20000kN。大于20000kN时单独设计加工。 （2）支座设计转角θ分为0.01 0.015和0.02rad。 （3）支座设计位移量：

顺桥向：1000～2500Kn， e=±50mm，±100mm；3000～10000Kn，e=±50mm，±100mm和±150mm
横桥向：采用DX多向活动支座，e=±20mm设计位移量根据工程需要可进行变更。（4）支座设计摩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

价格说明：由于产品规格型号繁多，产品价格需根据图纸和具体技术参数报价，顾客采购时请与客服销售人员联系，拍下后可修改价格.

公司名称：河北易德利橡胶制品有限责任公司

联系人：刘经理

咨询电话：0318-8519676、13831809001

QQ：1465621881

邮箱：1465621881@qq.com

网址；http://www.

河北易德利橡胶制品有限责任公司在同行业的超前水平
，迎广大朋友前来采购，公司24小时免费技术咨询，欢迎来电咨询。