

按图加工GQZGPZ滑动盆式支座 技术指导安装

产品名称	按图加工GQZGPZ滑动盆式支座 技术指导安装
公司名称	衡水冠桥工程橡胶有限公司
价格	1000.00/块
规格参数	冠桥:AAAA KBQZ KBQZ QZ:各种型号 河北:衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区郑家河沿镇北律村村东
联系电话	15531809444

产品详情

还有运用球铰原理制造的网架商品球铰拉压支座，这类商品的完成转角通常为0.08弧度。由于使结构物在地震时的受力情况显着改进，因此在8度以上地区设置铅芯支座，能够下降桥梁的整体造价。桥梁上运用的铅芯隔震支座与修建上所用铅芯隔震支座是有所区别的。然后用水准仪检查支架下垫石表面是否平整，是否满足设备要求。垫石上的油和浮浆表面应打磨干净。

按图加工GQZGPZ滑动盆式支座 技术指导安装

滑动支座特点1、可承受竖向载荷；2、有抗竖向拉力的性能，保证竖向地震时上下结构不脱节；3、具有抗水平力的性能，保证水平地震时结构不脱落；4、可适应径向、环向的位移要求；5、可适应任意方向的转角要求；6、减震支座具有良好的减震性能；7、支座通过球面传力，不出现力的缩颈现象，作用在上、下结构的反力比较均匀；8、支座不用橡胶承压，不存在橡胶老化对支座的影响，使用寿命长。因为滑动端在荷载作用下会有一定的滑移量，所以滑动支座在设计时有个重要问题就是要设限位装置，并提供预计滑移量，防止连廊的滑落或与塔楼发生碰撞而造成结构的破坏。第在梁板预制时，受到水侵或冻胀的影响，导致底模端部的基底承载力受到影响，基底变形、沉陷等等，使高程发生变化，从而导致挠曲发生在梁板端部地面。方便安装。单向活动铰支座的材质不锈钢板、聚四氟滑板、橡胶密封圈等均按JT391标准，达到相关标准要求，其中减振弹簧的制造按QCn29035汽车钢板弹簧技术条件执行，铸钢按GB/TGB/T14408标准制造、验收。网架支座的结构形式、技术指标和安装对节点结构安全起着重要的作用，能够正确选用结构合理的支座产品，有利于提高工程质量，同时还能够推进网架支座设计的发展塔楼和连廊均单独受力，整个连廊结构仅仅是形式上的“连廊结构”。支座的受力部件大部分采用钢件。橡胶垫也是按国家标准生产并用密封圈将橡胶与空气隔离，重要的是支座外表面采用耐海洋大气，抗紫外线防腐处理，从而保证了支座在60年内不会影响使用。球形支座是指盆式橡胶支座的基础上发展起来的一种新型桥梁支座。球形支座有固定支座、单向活动支座和多向活动支座之分。万向转动铰支座是依据中华人民共和国交通行业标准《公路桥梁盆式橡胶支座》(JT391-2009)及钢结构抗震设计规范(GB50017-2003),经详细的静力学、动力学分析研制而成的一种新型抗震拉压盆式橡胶支座。支座脱空。(四)梁体安装。第安装时一“安”了事，没有就支座脱空及时采取相应的技术措施和处理方法，如用垫不锈钢片

或梁体调整等。

该支座包括固定支座(代码为GD)、单向支座(代号为DX)、双向支座(代号为SX)三种型式, 22个等级, 其水平承载力、竖直方向拔力及支座的整体强度均比普通支座有大幅度提高。该系列支座采用弹性减振元件, 当水平力大到一定程度后, 减振弹簧开始发生弹性变形实现缓冲作用。当结构发生转角时, 球芯产生转动, 释放上部结构产生的转矩。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。

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)。铅芯隔震支座还拥有较为良好的弹性复位特性, 因此在发生地震时可以自动从移位状态中回复正常; 尤其是铅芯隔震支座拥有其他结构难以比拟的水平刚度可。支座就位对中后应进行上下座板临时锁定定位, 保证已调定好的定位结构在施工过程中不被改变。支座纵向位移量为正负100mm, 横向位移量为正负15mm。支座设计转角0.02rad。(规范第327页) 由于铅芯抗震橡胶支座由多层橡胶和多层钢板交替叠置组合而成, 对应不同铅芯、桥梁的要求, 抗震橡胶支座可以有不同的叠层结构、制造工艺和配方设计, 以满足所需要的垂直刚度、侧向变形、阻尼、耐久性、倾覆提离等性能要求, 并保证具有不少于60年的使用寿命。

按图加工GQZGPZ滑动盆式支座 技术指导安装