

双向位移成品支座GPZIII 铰钢支座 成品

产品名称	双向位移成品支座GPZIII 铰钢支座 成品
公司名称	衡水泰恒工程橡胶有限公司
价格	1050.00/个
规格参数	承载力:500-50000 转角:0.02 型号: SX GD DX
公司地址	冀州市码头李镇码头李村
联系电话	0318 - 8811213 18632815600

产品详情

GPZIII 铰钢支座 成品双向位移成品支座GPZIII 铰钢支座 成品

双向位移成品支座GPZIII 铰钢支座 成品安装注意事项

(1) 当网架跨度 > 36m时宜采用释放转动和位移性能更好的橡胶支座、盆式橡胶支座或者球型钢支座；当网架跨度 ≤ 60m时应选用橡胶支座、盆式橡胶支座或者球型钢支座。GPZIII 铰钢支座 成品支座安装前开箱检查装箱清单、原材料检验报告的复印件和产品合格证，是否符合图纸要求，如不相符，不得使用。开箱后不得任意松动连接螺栓，并不得任意拆卸支座。(2) 支座与梁体及墩台采用预埋螺栓连接，必要时亦可采用与预埋钢板焊接，但将支座与预埋钢板焊接时，要防止支座钢体过热，以免烧坏硅脂及聚四氟乙烯板。支座组成及材质要求上支座板G20Mn5Q不锈钢板1Cr18Ni9i平面四氟板PFE中间球面板Q355 B球面四氟板PFE下支座板G20Mn5Q共六部分组成。由于支座反力的集中载荷作用。

球面轴承安装技术

1.双向滑动铰支座(球型钢支座)说明：性能指标：竖向压力：3200KN竖向拉力：800KN竖向剪力：0KN转角：0.02rad。混凝土承重垫石的强度等级不应低于C50，垫石的高度应考虑安装、维修和必要时更换支座的方便，垫石顶面四个角的高度差不应大于2mm。跨度连续梁桥般采用盆式橡胶支座。网架跨度跨度屋盖结构应考虑构件变形、支撑结构位移、边界约束条件和温度变化等对其内力产生的影响、边界约束条件和温度变化等对其内力产生的影响；同时可根据结构的具体情况采用能适用变形的支座以释放内力。

2.主要电受设备、附件和物料的重量，当设备安装在室外时还要承受风载荷和地震载荷。支座采用套筒和地脚螺栓连接，墩顶面支撑垫石应预留地脚螺栓孔。地脚螺栓孔的预留尺寸应大于套筒直径加600+20mm，深度应大于套筒长度加600+20mm。预留地脚螺栓孔的中心和对角线位置偏差不得超过10mm。双向滑移球铰支座结构型式由上支座板（含不锈钢板）、球冠衬板、下支座板、平面聚四氟乙烯板、球面聚四氟乙烯板和防尘结构等组成。双向弹性抗震铰支座的工作原理：转角是由球芯与上座板和底座的相对转动来实现；位移是由底座在箱体中的滑移实现；抗竖向拉力由上座板、底座和箱体实现；水平力由箱体、底座和上座板实现。

3.支座对应于成品支座。安装轴承时，必须采取可靠的措施，保证各轴承受力均匀）位于室内干燥使用环境的双向弹性抗震铰支座，其各零件表面可以采取油漆进行涂装处理，涂装前应采取抛丸或喷砂进行除锈，除锈等级应不低于现行标准GB/8923规定的Sa2.5级，除锈完成后4小时内应进行底漆、中间漆和面漆喷涂，油漆种类、遍数、厚度等应以设计图纸为准；焊接坡口面50mm范围应包裹保护膜，并禁止涂油漆。同时在动力问题中，小，也未必就是个好事情。。

4. 连廊球形双向滑动铰支座为什么有两个约束反力分量：对固定铰链而言其约束力可用垂直于安装面和平行于安装面的两于分力来表示。抗拉抗震固定球面支座提供的支座安装工艺细节符合支座相应的技术条件和支座设计图纸的要求设计根据结构和抗震等级要求，先确定支座承载力的小，这是多数支座必备的参数之。支座对应于成品支座。。

（3）构件与支座用销钉连接，而支座可沿支承面移动，这种约束，只能约束构件沿垂直于支承面方向的移动，而不能阻止构件绕销钉的转动和沿支承面方向的移动。GPZIII 铰钢支座
成品双向位移成品支座GPZIII 铰钢支座 成品支座安装时，支座的相对滑动面应用丙酮、酒精仔细擦净，不得夹有灰尘和杂质。然后表面均匀地涂满硅脂润滑剂但是固定铰支座可以控制三个方向。抗震球铰支座使用的越来越广泛，像是跨度体育馆、会展中心、机场壳顶等需要运用抗震技术的地方，都要用到球铰支座或隔震橡胶支座，今儿着重讲下球铰支座的知识点，希望家对抗震铰支座有更进步的了解。

4) GPZIII 铰钢支座 成品支座安装高度应符合图纸要求，要保证支座支承平面的水平及平整，支座支承面四角高差不得大于2mm. 抗震球铰支座使用的越来越广泛，像是跨度体育馆、会展中心、机场壳顶等需要运用抗震技术的地方，都要用到球铰支座或隔震橡胶支座，今儿着重讲下球铰支座的知识点，希望家对抗震铰支座有更进步的了解。

5) 钢结构双向水平滑动铰支座工作原理支座在工作过程中沿着滑移箱滑道滑动实现水平位移。GPZIII 铰钢支座 成品双向位移成品支座GPZIII 铰钢支座 成品安装支座板及地脚螺栓时，在下支座板四角用钢楔块调整支座水平，并使下支座板底面高出桥墩顶面20-50mm，找正支座纵、横向中线位置，使之符合图纸要求后，用环氧砂浆灌注地脚螺栓孔及支座底面垫层。按设备外壳即容器自身的形式及安装位股分有立式、卧式支座和球形容器支座。跨度连续梁桥般采用盆式橡胶支座。

(6) 按设备外壳即容器自身的形式及安装位般分有立式、卧式支座和球形容容器支座。GPZIII 铰钢支座成品环氧砂浆硬化后，拆除支座四角临时钢楔块，并用环氧砂浆填满抽出楔块的位置。钢支座可承受拉、压、剪（横向）力，在巨的随机地震力作用下，只要上、下结构本身不破坏，由于此种支座存在就不会发生落梁，落架等灾难性后果（般来说，支座是个薄弱环节，在强的地震力作用下，易发生落梁或落架，而此种支座的强度和延性均高于结构本身），故特别适用于高烈度地震区的设防，具备能抗地震烈度9度的能力。采用改性高分子量四氟板，安装时在板表面储油槽内涂以5201-2硅脂润滑油。桥般采用钢支座。

(7) 中心体育馆整个钢屋面支撑在周边20个矩形钢筋混凝土柱上，在混凝土柱和钢屋面桁架之间设置了20个支座，其中四个角上的支座为固定球铰支座，中间采用滑动铰支座，起到了很的抗震作用。GPZIII 铰钢支座成品梁体安装完毕后，或现浇混凝土梁体形成整体并达到图纸规定强度后，在张拉梁体预应力之前，拆除上、下连接板，以防止约束梁体正常转动，并及时安装活动支座的橡胶防尘罩中小跨度公路桥般采用板式橡胶支座。对连续梁般选择每联中的个桥墩设固定支座，支座的设置应当有利于墩台传递水平力。双向滑移球铰支座结构型式由上支座板（含不锈钢板）、球冠衬板、下支座板、平面聚四氟乙烯板、球面聚四氟乙烯板和防尘结构等组成。