

GJZ矩形板式橡胶支座尺寸规格

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | GJZ矩形板式橡胶支座尺寸规格 |
| 公司名称 | 衡水大鹏橡塑制品有限公司 |
| 价格 | 68.00/块 |
| 规格参数 | 品牌:天鹏 产地:河北 承载力:284KN |
| 公司地址 | 衡水市桃城区河沿镇种家庄村 |
| 联系电话 | 0318-8078809 18631841680 |

产品详情

板式支座按形状区分：矩形、圆形两种产品。按是否能够提供水平位移区分为：聚四氟乙烯滑板支座和一般橡胶支座。矩形（圆形）式板（1）功能：本产品由多层橡胶片与薄钢板镶嵌、粘合在必定压力、必定温度和必定时间内硫化压制而成。有满意的竖向刚度以承压笔直荷载，能将梁板上部结构的反力可靠地传递给墩台，有杰出的弹性，以习惯梁端的滚动；又有较大的剪切变形以满意上部梁体结构的水平位移。（2）特色：本产品在桥梁修建、水电工程、房子抗震设备上已广泛应用，与原用的钢支座相比，有结构简单，安装方便；节省钢材，价格低廉；维护简便，易于替换等长处，且本品修建高度低，对桥梁规划与降低造价有益；

桥梁橡胶支座不仅具有优良的技术性能，而且具有结构简单、价格低廉、无需维护、更换垫层隔离方便、建筑高度低等特点。因此，它在桥梁中得到了广泛的应用。以下是板式橡胶支座的缺陷一、现象：1、所示，光束压缩橡胶支座两个不相等的，即使单独的支承狭缝。2、板式橡胶进行支座橡胶或橡胶与加强对于钢板的固结.剪切作用破坏。3、所示，滑动轴承时收缩在梁轴承的剪切变形量不打滑的顶表面。4、支座安装在一个支座槽内，吊梁后支座被压缩，梁底与桥台或桥墩盖梁顶面相接触，称为结构支座“落坑”。二、危害：1.梁下两个支座的受压情况不同，甚至存在间隙，会使支座受力不均，缩短支座寿命。2、板式橡胶支座剪切时，上部结构的自由膨胀和收缩受到限制，上部结构和下部结构产生附加应力。3，当滑动轴承必然加剧剪切变形座椅的顶面应该不会滑动，并且在严重的开裂混凝土桥的拥挤台面。4、支座“落坑”，使梁支点进行错位，不仅可以会使桥台或桥墩上顶，混凝土因梁低温出现收缩时发生发展局部产生劈裂，也改变了桥台、桥墩的受力工作状态，增大其偏心结构弯矩。三、原因分析：1，一些经轴，光束底部嵌入钢或移位的底表面，使得梁的放置和设计要求的值过大时，支撑形成为类似不连续性。这种现象很可能在人行天桥楼梯梁发生。2、板式橡胶支座粘结于支座垫石的环氧砂浆技术尚未得到固结，就吊放上部建筑结构，使支座水平位移;或支座可以安装一个位置信息有误，梁吊装后，欲纠正横顶梁，使支座侧向通过剪切过程中变形，形成不同支座在梁胀、缩时，剪切变形过量而剪坏。3.支架和滑板。不按操作工艺要求应用润滑材料。4、当桥台、墩台或帽梁顶面实际标高高于设计值时，为了保持梁底标高，将支座留作槽形补偿，使梁底与墩台和帽梁顶面之间的间隙过小;或墩台顶部不符合桥面斜坡坡度的要求，造成墩台下部分梁顶标高。图4。管治：1、所示，在端部支撑梁，是光滑的，电平，所述支撑点相对标高误差不小于0.5mm;墩表支持垫石顶高程应准确，并且表面是平滑的;每个墩，与梁支撑垫石相对仰角误差的上表面小于1mm，与

下梁的两个相邻的桥墩，支撑垫石相对高度误差的顶表面是小于3mm。 2、环氧砂浆固结是有时间的，安装一个支座后，静置足够工作时间，待环氧砂浆固结后才能发展进行分析上部建筑结构的吊装，以保证活动支座中心位置的准确。 3、当安装橡胶支座，应设计要求，这是在码头垂直，水平行的顶部表面所指出的，在安装之后，位移偏差不大于5mm;允许的光束和所述底橡胶支座或支持垫石之间，发生在任何方向上的相对运动。 4、当不得进行不留一个支座坑槽时，应使支座用环氧砂浆采用固结后，支座与坑槽间有足够可以变形发展预留量。同时，注意梁底面与墩、台顶面净空隙应大于设计支座通过压缩量加上20mm的量值。 5.年平均温度下安装支架。 6、否则，可以预先定位支撑。 6、支撑与梁底或支撑垫石顶端，应全部紧密接触，局部间隙，宽度不超过0.5毫米; 当有滑板时，根据要求在支撑与滑板之间涂抹润滑材料。