

GYZ橡胶支座425*87mm

产品名称	GYZ橡胶支座425*87mm
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

产品详情

平板式支座是道路大中小型公路桥梁中较为常见的商品，它分成一般平板式支座、四氟板式支座。针对通用型桥梁橡胶支座适用跨距低于30m、偏移量较小的公路桥梁，不一样的平面图样子适用不一样的桥跨构造，正交和公路桥梁用矩形框橡胶支座；曲线图桥、交角桥及圆柱体墩桥用环形橡胶支座。针对四氟乙烯平板式支座适用大跨距、多跨持续、组合梁持续板等构造的大偏移量公路桥梁。它还可作为桁梁顶推及T型梁横移中的导轨滑块。矩形框、环形四氟板式支座的运用各自与矩形框、环形一般平板式支座同样。球形网架支座是为融入各种各样现代主义建筑大跨距房子因温度转变而造成的水准偏移和建筑构造中间隔震、避震的必须而设计方案的。该橡胶支座是有双层硫化橡胶片与嵌入厚钢板经充压、硫化橡胶做成，具备充足的纵向弯曲刚度，支撑点建筑上端构造的竖直荷载。

曲面管理中心硫化橡胶大薄厚为4 - 13mm，曲面边沿15mm，以融入3%到5%横纵坡下，梁与橡胶支座表面的管理中心趋向环形平板式支座的管理中心。次梁轴力根据曲面表层硫化橡胶慢慢外扩散传到下边多层厚钢板和硫化橡胶层。具体选用时，也可依据不一样倾斜度必须调节球冠半径。因为其能融入很大的公路桥梁倾斜度，无需设定梁靴，巨大地区便了设计施工方案和工程施工，一度被觉得是环形平板式支座的取得成功改善，在各种各样布局繁杂、横纵坡很大的高架桥及立交桥上多有选用。矩形框平板式支座作了很多改善试着，以求能融入各种各样公路桥梁横坡的情况，坡形平板式支座便是在这类情况下造成的。其陡坡的视角根据公路桥梁的横纵坡而生产制造，安装时不必提前准备斜楔或对基础梁做相对解决，便捷了公路桥梁的设计施工方案与工程施工。可是。

每级剪应力增力0.1MPa，持荷1min,载入位移计读值，至 $\sigma = 1.0\text{MPa}$ 已经，随后卸载掉剪应力为0.1MPa。10min后开展下一循环系统。载入程持续开展三次。将各个水准荷载下位移计所测到的试件积累为水准变方式 s ，按试件硫化橡胶层的总薄厚 t 算出在各个实验荷载功效下试件的总计裁切应变力 σ_i 。每2个检测橡胶支座所构成试件的综合性剪弹性模量G为这组试样三次载入所获得的三个结果的算数平均值。但各单项结果与算数平均值中间的误差不可超过算数平均值的10%，不然该试件应再次开展一次实验。（4）允许剪切角检测（5）摩擦阻力检测摩擦阻力实验，除规定务必对四氟板与不锈钢板材开展检测外，对硫化橡胶与混泥土、硫化橡胶与厚钢板间摩擦阻力实验可按必须或客户规定开展检测。支座在受力荷载功效下，在压地应力并不大时，橡胶支座的应力应变曲线是是非非线，即 $\sigma - \epsilon$ 关联刚开始有一曲线图段；之后伴随着荷载的逐渐加，缩小形变基本上成占比提升，则 $\sigma - \epsilon$ 曲线图呈线，卸载掉后形变大部分可彻底恢复原点。支座抗压强度弹性模量便是依据上述曲线图中的平行线段明确的。其实验流程为：将

道路公路桥梁平板式支座制成品立即放置实验加荷设备耐压板上，指向管理中心，加荷至工作压力应是1.0MPa，在安装板的四角对称性安装四只光栅尺角位移传感器。开展预应力张拉。将压地应力慢慢升至[]，持荷5min，随后卸至地应力为1.0MPa。系统软件自动保存形变量，预应力张拉三次。支座宣布载入。每一载入循环系统自 $\sigma = 1.0\text{MPa}$ 刚开始，每级压地应力为 $\sigma = 1.0\text{MPa}$ ，持荷3min,载入内径百分表读值。

环形支座

环形支座可分成环形氯丁胶橡胶支座,四氟环形支座等各种类型。

环形支座是由双层硫化橡胶片与冷轧钢板硫化橡胶黏合而成，它有充足的生肖弯曲刚度和延展性，能缓解和减轻桥桩承担的振动，融入因温度、适当转变造成的桥跨构造张所、特性阻抗风速造成的桥跨构造评定健身运动等。适合中、小载荷，大偏移量的公路桥梁应用。

环形平板式支座分系列产品：一般平板式支座和四氟板式支座，每系列产品又分矩形框、环形、和球冠形三种，现有六种。

环形支座标准：

道路标准：JT/T4-2004 道路公路桥梁平板式支座 铁路线标准：TB/T 1893-2006
铁路隧道平板式支座 行业标准：GB 20668.4-2007 支座

环形支座特性：

环形支座是由双层硫化橡胶片与冷轧钢板嵌入、黏合抑制而发。有充足的纵向弯曲刚度以耐压竖直载荷，能将上端结构的轴力靠谱地传送给桥台，有优良的延展性，以融入梁端旋转；又有很大的裁切形变以考虑上端结构的水准偏移。

环形支座优势：（1）环形平板式支座能够延展性消化吸收上端构造各方位的形变；（2）环形平板式支座的耐压面与矩形框橡胶支座对比，沒有应力状况；（3）环形平板式支座安装便捷，可以不考虑到专一性；（4）环形平板式支座相比一样功效的其他类型橡胶支座工程造价低，检修保养便捷。