



4、支座水平剪力大于竖向承载力的20%；

5、支座转角为0.03rad；

6、支座适用温度范围：-40 ~+70 ；

抗震滑移型板式橡胶支座组装及注意事项：

1.凡工厂配套提供的四氟滑板橡胶支座，应进行整体组装；

2.凡待组装的零部件，应有工厂质检部门的合格标记；

3.组装时，四氟滑板橡胶支座和不锈钢表面应用酒精清洗干净后，注满5201-2硅脂润滑油；

4.支座外漏表面应平整、美观，组装的四氟滑板橡胶支座的公差应满足设计图纸要求，并用螺栓或短钢筋临时固定，钢件表面部分，应进行\*\*防护，同时应标明支座中心位置；

普通橡胶支座具有构造简单、安装方便、节省钢材、价格低廉、养护简便、易于更换等特点。在板式支座表面粘复一层1.5mm-3mm厚的聚四氟乙烯板,就能制作成聚四氟乙烯滑板式橡胶支座它除了竖向刚度与弹性变形,能承受垂直荷载及适应梁端转动外,因聚四氟乙烯板的低摩擦系数,可使梁端在四氟板表面自由滑动,水平位移不受限制,特别适宜中、小荷载,大位移量的桥梁使用。板式支座按形状划分：矩形板式、圆形、球冠圆板式、圆板坡形等几种产品一、矩形圆形板式橡胶支座（一）性能：本产品由多层橡胶片与薄钢板镶嵌、粘合压制而成。有足够的竖向刚度以承压垂直荷载，能将上部构造的反力可靠地传递给墩台，有良好的弹性，以适应梁端的转动；又有较大的剪切变形以满足上部构造的水平位移。（二）特点：本产品桥梁建筑、水电工程、房屋抗震设施上已广泛应用，与原用的钢支座相比，有构造简单，安装方便；节约钢材，价格低廉；养护简便，易于更换等优点，且本品建筑高度低，对桥梁设计与降低造价有益；有良好的隔震作用，可减少活载与地震力对建筑物的冲击作用。