

南阳GYZ圆形板式橡胶支座

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 南阳GYZ圆形板式橡胶支座 |
| 公司名称 | 衡水天鹏橡塑制品有限公司 |
| 价格 | 45.00/块 |
| 规格参数 | 品牌:天鹏 扯断强度:10MPa 承载力:285KN |
| 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

橡胶支座一般直接设置在墩台和梁底之间，在其受到梁体传来的水平力后，则支座与下面的垫石及上面的梁底间要有足够大的摩擦力，以保证支座不滑走，就抗滑而言，橡胶支座与砟表面的摩阻系数大于它与钢板间的摩阻系数，则橡胶支座不设钢板，其抗滑稳定性会更好;就局部抗压而言，梁体混凝土的强度大于橡胶支座的容许抗压强度，橡胶支座的设计计算无须再在垫石或梁底面埋设钢板。

在橡胶支座在日常的工作应用中就适时的检查橡胶支座是否正常。检查支座是否按照设计要求处于正常工作状态，有无出现下列异常现象:

支座是否出现滑落、脱空、偏压等现象。

支座的剪切位移是否过大(板式橡胶支座的剪切角不应大于350)。

支座是否产生过大或过小的压缩变形(无偏压情况下支座压缩变形不应超过橡胶层总厚度7%)。

支座橡胶保护层是否出现开裂、支座变硬、支座侧面保护层出现裂纹等老化现象，并记录裂缝或裂纹位置、宽度、深度及长度，随时观察其变化情况。

支座各层加劲钢板之间的橡胶板外凸是否均匀和正常，如果有过大的外凸现象.可能是支座内部钢板与橡胶脱落所致。

对四氟滑板式支座，还应检查四氟滑板表面是否完好无损，不锈钢板有无生锈现

正常的维护保养是保证膨胀节正常工作，延长使用寿命的重要环节。结合高速公路桥梁的日常养护工作，经常清理密封胶带内的泥沙和杂物，防止膨胀装置对膨胀自由和大石头等物体的密封。一旦发现穿孔并造成泄漏现象，应立即更换胶带。

经常检查侧梁与桥面铺装之间的连接是否有损坏或裂缝，造成渗漏。一旦发现，应及时修复，以免影响伸缩装置与梁与板之间的锚固强度。经常检查套筒装置顶部表面是否平整，如出现异常现象，应进一步检查滑动轴承支撑或滑动压力轴承是否损坏，损坏应及时更换。在设计中充分考虑了零件更换的便捷性，并通过实际试验证明其可行性。

当大关节之间的不均匀位移伸缩装置日常维护中发现的，它可以检查组件的损坏的位移控制系统，例如，当部分损坏，应及时更换，因为使用标准组件，更换方便。一般来说，位移控制系统的强度和耐久性在设计中得到了充分的考虑，这是不容易发生的。

伸缩装置属于钢结构。虽然在出厂前已经过良好的防护，但在使用一段时间后，腐蚀是正常现象，维修部门应定期重新进行防锈处理，以确保伸缩装置的耐久性。

板式橡胶支座的分类及表示方法1、

根据桥梁板式橡胶支座的结构型式分类如下：球冠圆板式橡胶支座（TCYB系列）普通板式橡胶支座---

矩形普通板式橡胶支座（GJZ系列）圆形普通板式橡胶支座（GYZ系列）

板式橡胶支座圆形四氟板式橡胶支座（GYZF4系列）聚四氟乙烯板式橡胶支座---

矩形四氟板式橡胶支座（GJZF4系列）

球冠四氟板式橡胶支座（TCYBF4系列）2、板式橡胶支座按胶种适用温度分类如下：a、氯丁橡胶：适用温度 + 60 - 25 b、天然橡胶：适用温度 + 60 - 40 c、三元乙丙橡胶：适用温度 + 60 - 45