

宜宾市GYZ圆形板式橡胶支座型号

产品名称	宜宾市GYZ圆形板式橡胶支座型号
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	48.00/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

板式橡胶支座安装技术要求：

- 1、先将支座支承垫石顶平面冲洗干净、风干。
- 2、复测支座垫石平面标高，使梁端两个支座处在同一平面内。
- 3、在支承垫石上按设计图标出支座位置中心线，同时也标出安装后梁板宽度的边线和中心线。
- 4、在橡胶支座上也标出十字交叉中心线，将支座安放在支承垫石上，使支座中心线同垫石中心线相重合。
- 5、再在橡胶支座上面需加盖一块比支座平面每边大5cm的预埋钢板，厚度为1cm。
- 6、预埋钢板上面焊 12mmU型锚固钢筋与连续端 28mm防裂主筋焊接牢固，将支承钢板视作现浇段梁底模板一部分。
- 7、为避免橡胶支座在安装梁板时发生位移，在支座下表面涂一层环氧树脂粘结于垫石表面上。
- 8、矩形支座短边应与顺桥向平行放置。
- 9、圆形支座可以不考虑方向问题，只需支座圆心与设计位置中心相重合即可。
- 10、橡胶支座安装后，若发现问题需要调整时，可吊起梁端，在橡胶支座底面与支承垫石面之间抹一层用水灰比不大于0.5的1 3水泥砂浆抹平。并使其顶面标高符合设计要求和施工质量标准（支座平面位置允许偏差5mm，支座四周边缘高差1mm）。

11、预埋钢板除上平面不涂防锈漆外，其余部位全部刷防锈油漆。

桥梁橡胶支座板式橡胶支座施工之后，桥梁橡胶支座应定期进行养护和维修检查，一旦发现问题，应及时进行修补或更换橡胶支座。

1、板式橡胶支座及四氟滑板橡胶支座应检查如下内容：

a：是否出现滑移及脱空现象；

b：剪切位移是否过大（剪切角应不大于 35° ）；

c：是否产生过大的压缩变形；大压缩变形量不得超过 $0.07t_e$ ， t_e 为支座的橡胶层总厚度）

d：橡胶保护层是否出现开裂、变硬等老化现象，并记录裂缝位置、开裂宽度及长度；

e：各层加劲钢板之间的橡胶板外凸是否均匀和正常；

f：滑板橡胶支座，应检查支座上面一层聚四氟乙烯滑板是否完好，有无剥离现象，支座是否滑出了支座顶面的不锈钢板，5201-2硅脂是否涂放并且注满四氟滑板橡胶支座的储油坑。

2、橡胶支座各部应保持完整、清洁。及时支座周围的垃圾杂物，冬季积雪和冰块，保证橡胶支座正常工作。同时应经常清扫污水，排除墩台、台帽积水，要防止橡胶支座接触油脂，对梁底及墩、台帽上的残存机油等应进行清洗。防止因橡胶老化、变质失去作用。

3、梁支点承压不均匀，若出现脱空或过大压缩变形时应进行调整。

4、板式橡胶支座发生过大剪切变形、老化、开裂等时应及时更换。