

# gyz圆形板式橡胶支座厂家

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | gyz圆形板式橡胶支座厂家           |
| 公司名称 | 衡水汉江橡塑科技有限公司            |
| 价格   | .00/个                   |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 河北省衡水市景县留府乡大果义          |
| 联系电话 | 13091176335 15030823445 |

## 产品详情

### gyz圆形板式橡胶支座厂家

板式橡胶支座在安装时，要求梁体底面和墩台上的支承垫后顶面具有较高的平整度。一般要求支承垫石顶面相对水平误差不大于1mm，相邻两墩台上支承垫石顶面相对水平误差不大于3mm。

板式橡胶支座安装正确与否对支座的受力状况和使用寿命有直接的影响，如果支座安放不平整，造成支座局部承压，则支座在活载作用下会产生转动、滑移，甚至脱落。此外，板式橡胶支座安装时要保持位置准确，橡胶支座的中心要对准梁体轴线，防止偏心过大而损坏支座。为防止支座产生过大的剪切变形，支座安装最好选择在气温相当于全年平均气温的季节里进行，以保证橡胶支座在低温或高温时偏离支座中心位置不会过大。

### 1、安装板式橡胶支座时应注意事项

预制梁支座安装的关键：应尽可能地保证梁底与垫石顶面平行、平整，使其与橡胶支座上下面全部密贴，避免偏心受压、脱空、不均匀受力的现象发生。

橡胶支座在安装前，应全面检查产品合格证书中有关技术性能指标。

支座在安装前应对橡胶支座各项技术性能指标进行复检（本桥橡胶支座已经浙江大学测试中心检验合格）。

支座安装前应将墩、台支座支垫处和梁底面清理干净。

安装前应计算并检查支座的中心位置。

当墩、台两端标高不同，顺桥向有纵坡时，支座标高应按设计规定执行。

梁板安放时，必须仔细，使梁板就位准确与支座密贴，就位不准时，必须吊起重放，不得用撬棍移动梁板。

## 2、连续端板式橡胶支座安装技术要求

先将支座支承垫石顶平面冲洗干净、风干。

复测支座垫石平面标高，使梁端两个支座处在同一平面内。

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。

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。

最后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。

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。

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。

矩形支座短边应与顺桥向平行放置。

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。

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）。