

GBZJ板式橡胶支座几个种类

产品名称	GBZJ板式橡胶支座几个种类
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	211.00/块
规格参数	材质:橡胶 形状:圆形 标准:国标
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

(1).GBZJ板式橡胶支座产品分类：

- 1、支座分普通型和耐寒型两种。
- 2、普通型胶料采用氯丁橡胶配制而成，在-25 ~ +60 温度下使用。
- 3、耐寒型胶料采用橡胶配制而成，在-40 ~ +60 温度下使用

(2).GBZJ板式橡胶支座分别按变形的可能性、所用材料、结构形式三种方法分类。

(一)按支座变形可能性分类网架橡胶支座网架橡胶支座1)固定支座；2)单向活动支座；3)多向活动支座。

(二)按支座所用材料分类1)钢支座：平板支座、弧形支座、摇轴支座、辊轴支座。

2)是否带滑动能力划分支座：滑动支座、固定支座。

3)橡胶支座：GBZJ板式橡胶支座（含四氟滑板GBZJ板式橡胶支座）、盆式橡胶支座、铅芯橡胶支座、高阻尼隔震橡胶支座。

(3).GBZJ板式橡胶支座设计方法：

GBZJ板式橡胶支座可以设计成为一端为固定，另一端为活动的支座。也可以设计成为不分固定端与活动端的支座。固定支座一般厚度较薄，以满足支点竖向荷载及梁端自由转动的要求即可。水平位移主要由活动支座的橡胶剪切来完成，其橡胶层的厚度则取决于水平位移量的大小。两端如不分固定活动的支座，则二者的厚度相同。水平变形由两个支座同时完成，各承担其一半。

(4).GBZJ板式橡胶支座布置原则：

1.GBZJ板式橡胶支座布置时应检算支座的设计位移量是否满足桥梁因制动力、混凝土收缩徐变和温度等共同作用及震动力引起的位移需求。

2.固定型GBZJ板式橡胶支座常规状态下位移量不得超过支座设计正常使用剪应变，震动状态下位移量不得超过支座设计震动使用剪应变。

3.连续梁单联长度不宜超过200m，跨数不宜超过6跨；若需要超过6跨时，支座布置应检算靠近滑动型支座的固定型支座的位移量是否满足位移需求，再根据情况增设滑动型支座或进行定制设计。

4.GBZJ板式橡胶支座宜采用GBZJ板式橡胶支座短边与顺桥向平行布置，当桥梁横向尺寸受限时，可采用支座长边沿纵桥向布置。

5.滑动型支座设置时应注意其滑动方向与桥梁的主位移方向一致。