

## 200\*49GBZY圆形板式橡胶支座

产品名称	200*49GBZY圆形板式橡胶支座
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	58.00/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

桥梁支座的用途是连接桥梁上部结构和下部结构的重要部件，起着将上部结构静荷载和动荷载集中传递至桥梁墩台的作用，同时，满足上部结构因荷载、温度变化等因素作用下产生的变形。支座受力性能的优劣及其对桥梁变形的适应性将直接关系到桥梁运营的安全性能、抗震性能以及耐久性能。

四氟桥梁板式橡胶支座适用于大跨度、多跨连续、简支梁连续板等结构的大位移量桥梁。它还可用作连续梁顶推及T型梁横移中的滑块。矩形、圆形四氟板式橡胶支座的应用非别与矩形、圆形普通板式橡胶支座相同。

板式橡胶支座是公路中小型桥梁中比较常用的产品，它分为普通板式橡胶支座、四氟板式橡胶支座。对于普通型桥梁支座适用于跨度小于30m、位移量较小的桥梁。不同的平面形状适用于不同的桥跨结构，正交桥梁用矩形支座；曲线桥、斜交桥及圆柱墩桥用圆形支座。

板式橡胶支座和盆式橡胶支座不同应用：

板式橡胶支座和盆式橡胶支座是目前应用的较的两种桥梁支座。板式橡胶支座适应于常规跨径的桥，其承载力都较小；而且要求桥梁纵向、横向的变位都较小，并且不要求有固定支点的。板式橡胶支座处于桥梁上、下部构造接点的重要位置，它的可靠程度直接影响桥梁结构的安全度和耐久性，板式橡胶支座的安装与施工的方法，橡胶支座处于桥梁上、下部构造接点的重要位置，它的可靠程度直接影响桥梁结构的安全度和耐久性。

桥梁板式橡胶支座系有一定规格尺寸和数量的橡胶片及薄钢板在一定压力、温度下粘和、硫化而成。本产品具有足够的竖向刚度，良好的弹性和剪切变形能力，能把桥梁上部结构的反力可靠的传给桥墩，并适应梁体结构所要求的转角和水平位移

橡胶支座要是一次性用不完，就需要将剩下的橡胶支座进行储存，那么，储存橡胶支座要注意什么?下面来介绍一下。

橡胶支座需要用编织袋包装起来，码放前放置隔垫层不能直接接触地面，以免产品受潮损坏。

选择存放橡胶支座的位置如果有专用库房更好，没有专用的库房存放则需要找空旷通风的地段，保持支座干燥，不宜直接暴晒或潮湿支座。远离酸碱性腐蚀产品及环境避免支座表面受损。

对于支座存储摆放时要码放平整不宜过高，以免产品滑落损坏。

支座储存期不宜超过一年。如储存期较长，则在使用时应进行有关检验，其力学性能应符合本标准的有关规定和要求。橡胶支座要储存好才能更好的使用

橡胶支座跟普通的钢支座相比，有构造简单，安装方便。节约钢材，价格低廉。所以广泛运用在各种桥梁工程上面，因为主要材料为橡胶，所以会存在橡胶老化，也就出现了橡胶支座的使用寿命等问题。那么，橡胶支座使用过多久应更换?

橡胶支座的更换时间和频次的问题，是需要根据实际情况来判断的，有些橡胶支座布置5年内基本不会出现病害支座，5-10年终出现一些外鼓和裂纹的现象，15年的时候一些橡胶支座出现压溃现象，20年以上压溃现象增加，外鼓裂纹现象出现，需要及时对橡胶支座进行更换，橡胶支座的寿命到达尽头。平时要及时对橡胶支座进行维护和养护，以延长橡胶支座的寿命。

橡胶支座由于是由橡胶板、橡胶胶料与加劲钢板层叠硫化叠加而成的，所以不可避免的要考虑到橡胶的老化问题，这无疑会缩短橡胶支座的寿命，减短橡胶支座的使用时间。

使用寿命往往是受到橡胶的老化问题制约的，板式橡胶支座外部的老化还是比较严重的，但是内部的老化程度要好一些，硬度变化不大，拉伸强度和伸长率也有所变化。抗压弹性模量和剪切模量也有变化。所以，橡胶支座使用到一定年限是需要更换的。