

## GJZ矩形板式橡胶支座尺寸及型号

产品名称	GJZ矩形板式橡胶支座尺寸及型号
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	87.00/块
规格参数	品牌:天鹏 承载力:684KN 产地:河北
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

板式橡胶支座是橡胶支座中为常见的一种，也是制作为简单的一种，那么后期板式橡胶支座还会发展不?

沿着什么方向发展呢?易转动型板式橡胶支座成了未来的发展方向。板式橡胶支座的转动性与支座的形状(长、短边尺寸，单层的橡胶厚度)、剪切模量、抗压模量等因素有关。

在支座设计时通常考虑大转角进行验算，在支座设计中往往为了满足支座转角的要求，增加支座总后。此外由于支座的转动时，对梁体与墩台必然产生转动反力矩。

对于城市立交桥美观度考虑桥墩截面尽量减小，为此支座转动反力矩对桥墩的作用是必要的，因此必要研制一种易转动型板式橡胶支座，以便能在支座总厚不变的条件下，适应更大的转角需要。

通过改变普通板式橡胶支座的内部结构，即将支座中部分钢板宽度减窄，从而使支座在该

方向的转动性能改善。

对于易转动板式橡胶支座的抗压和剪切性能做了测试，这两个方面都与橡胶的厚度有关，而内部的钢板结构关系不大，因而易转动型支座的剪切模量与板式橡胶支座相当。

桥梁梁底粘贴钢板加固机理：

当主梁承载力不足，或纵向主筋出现严重锈蚀，或梁板桥的主梁出现严重横向裂缝时，采用环氧树脂或建筑结构胶将钢板这一抗拉强度高的材料粘贴在混凝土结构的受拉缘或者薄弱部位。

使之与原结构物形成整体共同受力，从而改善原结构钢筋及混凝土的应力状态，达到提高构件的抗弯、抗剪能力，减少裂缝继续发展的效果。

桥梁梁底粘贴钢板加固的适用范围：

- 1、粘贴钢板加固的模型梁延性相对优越，对于需要提高承载能力的桥梁采用粘贴钢板加固较为可靠。
- 2、对于框架结构，用粘钢加固补强，速度快，整体效果好，可大大提高原结构、构件的承载能力和抗震能力。
- 3、梁底粘贴钢板由于拉压强度很高，加之粘贴后的钢板主要承受活载，对于受弯、受剪和受拉构件其补强效果优于加大混凝土截面。

## 一、裂缝高压灌注注浆时应掌握的技巧：

1、灌注浆液应从枚针头开始，当浆液从裂缝处冒出，应立即停止，移入第二枚继续灌注，依次向前进行。

在灌注过程中，如果浆液已灌满相邻针头位置，可以跳开不注：如注浆后发现裂缝两端仍有裂缝延伸，或有裂缝与其交叉，应在该位置补孔，重新注浆。这样，整条裂缝的次注浆才算结束。

2、为使裂缝完全灌满浆液，应进行二次注浆。第二次灌注应与次间隔一段时间，但必须在浆液凝固前完成。

如二次灌注后，浆液仍不能愈合，应在该位置重新钻孔注浆。

## 二、裂缝高压灌注注浆时应注意的问题：

1、当一枚针头在灌注较长时间后，浆液仍未从裂缝内冒出，应停止灌注，间隔一段时间后再进行，如仍未灌满，应检查钻孔是否与埋管线交叉，底板是否有孔洞等情况，待查明原因后再进行。

2、灌注时应严密注视灌注机的工作压力表，如超过额定压力，应停机再进行，如压力仍居高不下，应检查钻孔是否与裂缝完全交叉。

3、裂缝高压灌注的聚氨酯是遇水膨胀材料，工作时应穿戴好防护器具如手套、护目镜，如不慎溅入眼睛，应立即送医院。