贵阳GPZ (II)盆式橡胶支座厂家

产品名称	贵阳GPZ (II)盆式橡胶支座厂家
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	14.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:2.0MN
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

盆式支座的种类有单向活动、固定支座、抗震式、双向活动式、等不同种类的盆式支座。

在这里我要介绍的是抗震盆式支座,它是由橡胶板、消能板、密封圈、上板座、底盆等构成的。

抗震原理是支座的水平力大于竖向承载力的20%时,消能板开始滑动，进而产生隔震效果。

接着阻尼圈起到第二道抗震效果。以下是抗震盆式支座的优点，希望能帮助大家解决问题，在施工中带来方便。

抗震盆式橡胶支座的优点：

1、抗震橡胶支座转动角度是0.02rad。

2、抗震盆式橡胶支座具有良好的密封性。

3、该产品由套筒加螺栓的方式，更容易安装和维修。

4、桥梁盆式橡胶支座采用刚、柔结合的方式起到抗震的作用，增大支座的消耗能力进而增大抗震效果

灌注钢板加固是目前常见的一种加固方法。灌注钢板加固截面承载力提高幅度除了受粘钢胶的影响外，与加固钢板的厚度也有直接的关联。

灌注钢板加固厚度的计算过程，类似于钢筋混凝土结构中钢筋的用量计算。当采用钢板对混凝土受弯构件加固时，其计算过程类似混凝土梁加固的计算。

首先，需要通过加固后构件弯矩值求出混凝土受压区高度，再通过受压区高度计算出加固钢板所需截面面积，后根据梁体宽度确定合理钢板宽度，算出所需钢板厚度，经过上述计算过程，便可以求证出钢板的厚度。

但并不能够代表可以无限增加钢板厚度来无限制的提高结构承载力。钢板过厚，易导致钢板与混凝土基材间发生粘结的劈裂破坏，使加固失效;另一方面考虑到结构整体的安全性，以及控制加固后构件的裂缝与变形，对受拉区和受压区灌注钢板加固量分别不应超过3层和2层，钢板的总厚度不应大于10mm。

从钢板厚度的要求我们可以看出，多层钢板要比多层碳布限制更多，而对于钢板来说，无论是单层钢板还是多层钢板，厚度上同样都有10mm的高限制，为何还要采用多层钢板?

这是由于根据大量工程经验来看，厚度较高的钢板，不宜采用人工施工的方式，规范也要求，灌注钢板加固采用人工涂胶粘贴钢板的厚度不应大于5mm，大于5mm的情况下，应采用压力注胶的形式。