

# 如何选择GBZJ矩形板式橡胶支座

产品名称	如何选择GBZJ矩形板式橡胶支座
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	68.00/块
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 承载力:258KN
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

支座是运用在管托上的一种配件，管托无论是保温管托或许是不保温都管托有能够分为滑动，固定，导向，不管挑选那一种，管托是不变的，只是在管托与钢结构或支架的连接改动。

一般滑动和导向型式的管托选用四氟板与四氟板滑动摩擦，或许白钢板与四氟板滑动摩擦，以减小摩擦系数，降低管道在变形或移位时，管架对管道的捆绑应力，而且尽量防止管托与管道之间的相对位移。

固定支座与滑动支座是两种不同的产品，他们的用途也各有不同，价格是依据类型决定的，那么滑动支座与固定支座之间又有什么差异呢：

滑动支座：答应管道和支承结构有相对位移的管道支座。管托在支承结构上做相对滑动的管道活动支座。

滑动支座是由安装在管子上的钢制管托与下面的支承结构构成，它接受管道的垂直荷载，答应管道在水平方向滑动位移。

依据管托横截面的形状，滑动支座有曲面槽式、丁字托式和弧形板式等型式。管道活动支座一般都会采用滑动支座，当管道敷设于高支架、悬臂支架或通行地沟内时，宜选用滚动支座或运用减摩资料的滑动支座。

固定支座：与滑动支座欠欠相反的是不答应管道和支承结构有相对位移的管道支座。首要用于将管道划分红若干补偿管段，别离进行热补偿，从而保证补偿器的正常工作。

常用的金属结构的固定支座有卡环式固定支座、焊接角钢固定支座、曲面槽固定支座和挡板式固定支座等。

前三种接受的轴向推力较小，当轴向推力较大时，多选用挡板式固定支座。在直埋敷设或不通行地沟中，固定支座也有做成钢筋混凝土固定墩的型式

本实用新型要解决的技术问题是提供一种带低端平台的板式楼梯滑动支座装置，该装置实现了将低端平台由悬挑状态改变为简支在梯梁挑耳上，改善了平台的受力状态，控制了平台变形，缩短悬挑长度，有效减小了竖向地震作用下悬挑端的上下摆动幅度，保证楼梯安全，缩短了低端平台的长度，有效提高了下层楼梯的净高空间。克服了现有有低端平台的板式楼梯滑动支座易造成悬挑平台竖向变形过大，在竖向地震反复作用下悬挑端的上下摆动幅度大，低端平台悬挑加长易造成下层楼梯净高不够的不足。

本实用新型所采取的技术方案是：一种带低端平台的板式楼梯滑动支座装置，包括踏步段和踏步段下端的低端平台；梯梁一端设计挑耳，挑耳上部钢筋伸至梯梁对边并向下弯折，该向下弯折处钢筋长度不小于220mm，滑动支座设置在挑耳上端混凝土面上，低端平台简支到挑耳上，低端平台与梯梁之间设伸缩缝，伸缩缝内嵌有聚苯板材料，踏步段第 $y_i$ 级踏步根部设聚苯板条。

楼梯是所有建筑的应急出口和逃生通道。楼梯的安全直接影响着人的生命安全，而板式楼梯是常用的楼梯形式之一，国家标准《建筑抗震设计规范》(2016年版)明确要求，楼梯与主体结构整浇时，应计入楼梯构件对地震作用及其效应的影响，宜采取有效措施减少楼梯构件对主体结构的影响，现有的楼梯滑动支座装置，是一种能有效降低地震作用影响的措施，但是对于有低端平台的板式楼梯滑动支座，往往存在以下问题：

- 1、当低端悬挑平台较长时，在楼梯受力时，容易造成悬挑平台竖向变形过大。
- 2、在竖向地震反复作用下，悬挑端的上下摆动，容易使楼梯踏步段脱落，危及人的生命安全。
- 3、低端平台悬挑加长，容易造成下层楼梯净高不够，给楼梯正常使用造成不便。