

# 铅芯橡胶隔震支座和橡胶隔震支座的区别

产品名称	铅芯橡胶隔震支座和橡胶隔震支座的区别
公司名称	河北派伦减隔震科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省衡水市桃城区京衡南大街金元大厦508室
联系电话	13012093617

## 产品详情

铅芯橡胶隔震支座与橡胶隔震支座都是地震区建筑中常用的隔震材料，它们的主要区别在于配方和性能特点：

### 1.铅芯橡胶隔震支座：

-铅芯橡胶隔震支座是在普通橡胶支座中加入一定比例的铅芯，这样可以提高支座的初始刚度，降低其屈服变形。

-铅芯的加入使得支座在承受较小荷载时表现出来的刚度较大，而在地震时，当支座发生较大变形时，铅芯的屈服会使得支座刚度降低，从而吸收更多的能量，减轻建筑物的震动。

-铅芯橡胶隔震支座通常具有较好的耐久性和抗老化性能，适用于各种类型的建筑结构。

### 2.橡胶隔震支座：

-橡胶隔震支座是完全由橡胶制成的，不含铅芯，其工作原理主要依靠橡胶本身的弹性和塑性来吸收和消耗地震能量。

-橡胶隔震支座的初始刚度相对较小，适合于柔性较大的建筑结构，可以有效减少地震对建筑物的影响。

-橡胶隔震支座的耐久性可能低于铅芯橡胶隔震支座，尤其是在恶劣环境条件下，其使用寿命可能会受到影响。

总的来说，铅芯橡胶隔震支座与橡胶隔震支座都能够提供良好的隔震效果，但在初始刚度、屈服行为、耐久性和适用范围等方面存在差异。在选择隔震支座时，需要根据建筑物的具体设计要求、地震区的地震特点以及预算等因素综合考虑。