

地震演示模型仿真地震演示器材

产品名称	地震演示模型仿真地震演示器材
公司名称	山东建荣教学设备有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:建荣 材料:复合高分子材料 包装:纸箱
公司地址	山东省临沂市郯城县李庄镇临沂家电产业园
联系电话	0539-8292118 15192839999

产品详情

地震演示模型

一、用途：

本模型可应用于中学教学中，讲授地理课程时演示用。

内容简介：

地震演示模型，是根据地震形成的原理进行微缩处理的地震形成实物模型，可根据真实模拟地震波(纵波横波)的传导方向，地震引发的山体滑坡，级震源位置等地震知识。

地震又称为地动，地振动，是地壳快速释放能量过程中造成的震动，期间会产生地震波的一种自然现象，地震常常造成严重人员伤亡，能引起火灾，水灾，有毒气体泄漏，细菌及放射性物质扩散，还可能造成海啸滑坡，崩塌，地裂缝等次生灾害。

地震演示模型，适用于地震科普场馆，科技馆，儿童体验城，校园地理教学等场所使用，它能让大众亲身体验地震的感觉，突出体现地震时地面剧烈抖动和纵波、横波的感觉，加之视景，音响，特效的有机

配合，让人身临其境，进一步了解地震的相关知识，达到一定的效果。

依据地震时地震波运动规律，最先达到地表的是纵波横波，几乎达到的是上下震动和左右晃动，纵波和横波在地面上相遇产生混合波，在地表面传播造成强力破坏，为了开展有关地震知识的宣传，满足人们对地震的求知欲望，相应研制出了地震演示模型。

三、材料及规格：

本模型采用优质玻璃钢制作，外形逼真、美观且具有轻便、牢固、不变形等优点。

四、使用及保管：

本模型应在-25 ~ 40 的环境下使用，使用后放置在清洁、干燥、避风、无阳光直接照射的室内。模型不能接触有机溶剂、高温火源，以防损坏色彩。