

火山喷发演示模型

产品名称	火山喷发演示模型
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

一、模型用途：

本模型适用于小学、中等学校地理教学中讲授火山喷发时用具。

火山喷发是岩浆等喷出物在短时间内从火山口向地表的释放，由于岩浆中含

有大量挥发成分，加之上覆岩层的围压，使这些挥发成分溶解在岩浆中无法

溢出，当岩浆上升靠近地表时，压力减小，挥发成分急具被释放出来，于是

形成了火山喷发，火山喷发是一种奇特的地质现象，是地壳运动的一种表现

形式，也是地球内部热能在地表的一种最强烈的显示。因岩浆性质，地下岩

浆库岩内压力，火山通道形状，火山喷发环境(陆上或水下)诸因素影响，是

火山喷发的形式有很大区别。

操作说明

按下电源按钮，然后按下演示开始按钮，语音讲解开始，拿出遥控器，按下

遥控器上的开始键，火山开始喷发，烟雾从火山口喷出，随后led模拟火山

岩浆流出火山口，通过语音和模型展示岩浆从火山内部配发的过程，可以让

观众了解火山的结构及喷发的情况，在演示过程中可根据实际需要旋转音量

调节按钮，选择合适的音量，当不需要喷发烟雾时按下遥控器上的结束键，

烟雾喷发结束，操作者可根据需要自行选择，以达到最佳的演示效果。

三、技术指标：

本模型采用优质合成树脂制作，牢固不变形，各部分的位置、形态、结构正确，着色鲜明。本模型还符合《教学仪器产品一般质量要求（试行）》及有关规定。