

超声雾化演示仪中小学科学探究教室

产品名称	超声雾化演示仪中小学科学探究教室
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 型号:件 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

超声雾化实验器（说明书）

用途：

通过超声雾化器能探究超声波对液体的作用及超声雾化现象的原理及应用。

使用方法：

在超声雾化演示器的水盆中注入一半以上的水，接通电源，超声雾化器就开始工作，不断冒出烟雾状的水汽。由于盆底彩灯发出彩色光，水雾就变得非常美丽。

探究问题：

- 1、你可以解释超声雾化现象的原理吗？超声波在实验中起了怎样的作用？
- 2、你知道实验中的水雾是从何而来的吗？
- 3、超声波可以用来探测，你知道这是怎样工作的吗？

4、你可以说出一些利用超声波导向的动物吗？它们是如何探测的？

5、超声波还在哪些方面有应用？

6、超声雾化有哪些好处？现实生活中有哪些地方应用了这个现象？

注意事项：

1、超声雾化器使用完后，应保持干燥。

2、水盆内不要放酸、碱、盐等有腐蚀作用的液体。

3、不要经常扳动盆底的超声波发生器，以免电线断裂使水带电而发生危险。

保修事项

产品到货时，如果正确使用，仪器不能正常工作，由生产企业负责更换。在本仪器正确使用情况下，售出后一年内由于制造质量而造成的故障（非人为损坏）本公司将负责免费维修。一年后将酌情收取合理的维修成本费。