

阿基米德原理演示器 力学实验 浮力原理 阿基米德定

产品名称	阿基米德原理演示器 力学实验 浮力原理 阿基米德定
公司名称	合肥金路生物科技有限公司
价格	15.00/台
规格参数	品牌:kaidi 类型:物理教学仪器
公司地址	安徽省合肥市瑶海区凤阳路集贸市场1028#
联系电话	13866171508

产品详情

品牌	kaidi	型号	http://zbzai.taobao.com
类型	物理教学仪器	材质	ABS 金属
测量范围	00-00	适用范围	教学实验 学生实验

用途阿基米德原理实验器主要用于中学物理教学中，探究浮力与物体排开水的关系时使用。结构本产品主要由透明溢杯、测量筒、塑料桶、圆柱体，测力计（自备）组成。使用方法先用测力计分别测出塑料桶及挂在塑料桶下的圆柱体的重力 g_1 ，然后在透明溢杯中加水至出水口至，将塑料桶挂在测力计上，再把圆柱体放入透明溢杯中去，使透明溢杯中的水从出水口流到测量筒中去，这时由测力计可看出重力 g_2 ，得出浮力为 f ，再看到测量筒中接到水的体积 v_1 ，计算 v_1 体积水的重力 g_3 ，由阿基米德原理应得出 $f_{浮}=g_3$ 。然后进行验证，将测量筒中的水倒入塑料桶中去，圆柱体同样放入透明溢杯水中，测力计上测出的重力应为 g_1 。