

液体流速比较实验仪中小学科学实验室设备

产品名称	液体流速比较实验仪中小学科学实验室设备
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

液体流速比较实验器

一 原理及功能

与固体不同，液体还有“各向同性”特点（不同方向上物理性质不同），这是因为，物体由固态变成液态的时候，由于温度的升高使得分子或原子运动剧烈，而不可能再保持原来的固定位置，于是就产生了流动。

液体在流动时，在其分子间产生内摩擦的性质，称为液体的黏性，粘性的大小用黏度表示，是用来表征液体性质相关的阻力因子。粘度又分为动力黏度、运动黏度和条件黏度。

粘度是液体粘滞性的一种量度，是流体流动力对其内部摩擦现象的一种表示。粘度大表现内摩擦力大，分子量越大，碳氢结合越多，这种力量也越大。

二 使用方法

- 1、将底座放于水平桌面上；
- 2、取出溜槽板，将表面和溜槽擦拭干净；

- 3、将溜槽板放在凹槽上（圆孔在左、方孔在右）；
- 4、用手按住右侧，使溜槽板左高右低；
- 5、在方孔内用滴管滴入要测试的液体（最多可同时比较4种）；
- 6、松开手，并在左端缓慢地往下压，使溜槽板左低右高；
- 7、仔细观察测试液体的流动情况；
- 8、实验结束后，取出溜槽板，并清洗。

三 注意事项

- 1、溜槽板为亚克力制品，切勿测试有机溶剂的流速；
- 2、实验完毕后，务必清洗，确保干净，以便下次实验。

四 保修事项

产品到货时，如果不能正常工作，由生产企业负责更换。在仪器正确使用的前提下，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。