

## 2WAJ阿贝折射仪 光电折射仪

产品名称	2WAJ阿贝折射仪 光电折射仪
公司名称	上海帅登仪器有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:光电折射仪 品牌:上海
公司地址	中国 上海 上海市 上海市黄浦区北京路
联系电话	86-021-63510495 18917377575

### 产品详情

一)仪器用途：阿贝折射仪是能测定透明、半透明液体或固体的折射率 $n_d$ 和平均色散 $n_f - n_c$ 的仪器（其中以测透明液体为主），如仪器上接恒温器，则可测定温度为 $0 - 70$  内的折射率 $n_d$ 。折射率和平均色散是物质的重要光学常数之一，能借以了解物质的光学性能、纯度、及色散大小等。本仪器能测出蔗糖溶液的质量分数（锤度brix）（ $0 - 95\%$ ，相当于折射率为 $1.333 - 1.531$ ）。故此仪器使用范围甚广，是石油工业、油脂工业、制药工业、制漆工业、日用化学工业、制糖工业和地质勘察等有关工厂、学校及有关科研单位不可缺少的常用设备之一。

(二)仪器技术参:1、2w和2waj的技术参数：

	2w	2waj
折射率 $n_d$ 测量范围	1,300-1,700	1,300-1,700
折射率 $n_d$ 测量准确度	0.0003	0.0002
折射率 $n_d$ 最小分度值	0.001	0.0005
糖量浓度(%)测量范围	0-95	0-95
糖量浓度(%)最小分度值	0.5	0.25

2、数字阿贝折射仪 wya - 2s：特点：测定液体或固体的折射率 $n_d$ 和糖水溶液中干固物的百分含量即brix，采用目视瞄准，数显读数，测定锤度可进行温度修正，配有标准打印接口，可直接打印输出数据。测量范围：折射率 $n_d$ ：1.3000-1.7000测量范围：锤度(brix)：0-95%准确度：折射率 $n_d$ ： $\pm 0.0002$ 准确度：锤度(brix)： $\pm 0.1\%$ 温度显示范围(最小示值 $0.1$ )：0-50 质量：10kg外形：330mm × 180mm × 380mm (三)仪器维护与保养：1.仪器应放在干燥，空气流通和温度适宜的地方，以免仪器的光学零件受潮发霉。2.仪器使用前及更换样品时，必须先清洗揩净折射棱镜系统的工作表面。3.被测试样品不准有固体杂质，测试固体样品时应防止折射棱镜的工作表面拉毛或产生压痕，本仪器严禁测试腐蚀性较强的样品。4.仪器应避免强烈振动或撞击，防止光学零件震碎、松动而影响精度。5.如聚光照明系统中灯泡损坏，可将聚光镜筒沿轴取下，换上新灯泡，并调节灯泡左右位置（松开旁边的紧定螺钉）、使光线聚光在折射棱镜

的进光表面上，并不产生明显偏斜。 6.仪器聚光镜是塑料制成的，为了防止带有腐蚀性的样品对它的表面破坏，使用时用透明塑料罩将聚光镜罩住。 7.仪器不用时应用塑料罩将仪器盖上或将仪器放入箱内。 8.使用者不得随意拆装仪器，如仪器发生故障，或达不到精度要求时，应及时送修。

一)仪器用途：阿贝折射仪是能测定透明、半透明液体或固体的折射率 $n_d$ 和平均色散 $n_f - n_c$ 的仪器（其中以测透明液体为主），如仪器上接恒温器，则可测定温度为0 - 70 内的折射率 $n_d$ 。折射率和平均色散是物质的重要光学常数之一，能借以了解物质的光学性能、纯度、及色散大小等。本仪器能测出蔗糖溶液的质量分数（锤度brix）（0 - 95%，相当于折射率为1.333 - 1.531）。故此仪器使用范围甚广，是石油工业、油脂工业、制药工业、制漆工业、日用化学工业、制糖工业和地质勘察等有关工厂、学校及有关科研单位不可缺少的常用设备之一。(二)仪器技术参:1、2w和2waj的技术参数：

	2w	2waj
折射率 $n_d$ 测量范围	1,300-1,700	1,300-1,700
折射率 $n_d$ 测量准确度	0.0003	0.0002
折射率 $n_d$ 最小分度值	0.001	0.0005
糖量浓度(%)测量范围	0-95	0-95
糖量浓度(%)最小分度值	0.5	0.25

2、数字阿贝折射仪 wya - 2s：特点：测定液体或固体的折射率 $n_d$ 和糖水溶液中干固物的百分含量即brix，采用目视瞄准，数显读数，测定锤度可进行温度修正，配有标准打印接口，可直接打印输出数据。测量范围：折射率 $n_d$ ：1.3000-1.7000测量范围：锤度(brix)：0-95%准确度：折射率 $n_d$ ：±0.0002准确度：锤度(brix)：±0.1%温度显示范围(最小示值0.1 )：0-50 质量：10kg外形：330mm×180mm×380mm (三)仪器维护与保养: 1.仪器应放在干燥，空气流通和温度适宜的地方，以免仪器的光学零件受潮发霉。 2.仪器使用前及更换样品时，必须先清洗揩净折射棱镜系统的工作表面。 3.被测试样品不准有固体杂质，测试固体样品时应防止折射棱镜的工作表面拉毛或产生压痕，本仪器严禁测试腐蚀性较强的样品。 4.仪器应避免强烈振动或撞击，防止光学零件震碎、松动而影响精度。 5.如聚光照明系统中灯泡损坏，可将聚光镜筒沿轴取下，换上新灯泡，并调节灯泡左右位置（松开旁边的紧定螺钉）、使光线聚光在折射棱镜的进光表面上，并不产生明显偏斜。 6.仪器聚光镜是塑料制成的，为了防止带有腐蚀性的样品对它的表面破坏，使用时用透明塑料罩将聚光镜罩住。 7.仪器不用时应用塑料罩将仪器盖上或将仪器放入箱内。 8.使用者不得随意拆装仪器，如仪器发生故障，或达不到精度要求时，应及时送修。

"2WAJ阿贝折射仪"的重量为2600（g），类型是光电折射仪，型号为2WAJ，测量范围是1.3000-1.7000（%），适用范围为物品糖度测量，品牌是上海，加工定制为是，格值是0.0002（%）