

# 厦门棱镜折射仪厂家

产品名称	厦门棱镜折射仪厂家
公司名称	厦门科睿特仪器有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	福建省厦门北站商务运营中心979栋3层
联系电话	86-05925718001 18060924120

## 产品详情

棱镜折射仪 特点：本仪器可用于对透明或半透明固体和液体物质的折射率，平均色散和部分色散进行快速精确地测定(即能测定706.5nm、656.3nm、589.3nm、546.1nm、486.1nm、435.8nm、434.1nm和404.7nm等八种常用波长的折射率)。

当光学玻璃牌号已知时可以很快地测得其折射率，这些数据对光学仪器的设计和制造是极为有用的。一般仪器在测量试样折射率时需要有一定大小，而此仪器利用精确配制浸液法可求得最小试样的折射率，对保护被测试样是尤为重要的。由于此仪器基于折射定律的原理，所以被测试样折射率不受仪器棱镜折射率的限制。这在光学玻璃厂中进行新产品试制特别有用。

因为仪器的测量精度为 $5 \times 10^{-5}$ 所以可对材料进行高温热处理后的折射率变化进行测定。

综合上述各点，本仪器是光学玻璃厂、光学仪器厂以及其他有关科研单位，高等院校必备仪器之一。

主要技术参数：测量范围：固体 nD 1.30000~1.95000 液体 nD 1.30000~1.70000 测量精度： $5 \times 10^{-5}$

V棱镜折射率 固体测量用有 nOD1=1.75 液体测量用有 nOD4=1.51 nOD2=1.65 nOD3=1.51 望远镜放大倍数

5× 读数系统放大倍数：25× 读数度盘最小格值：10 测微尺最小格值：0.05 仪器重量：11kg

仪器体积：376mm × 230mm × 440mm