

浊度仪 森玛特仪器 悬浮物浊度仪

产品名称	浊度仪 森玛特仪器 悬浮物浊度仪
公司名称	森玛特仪器(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区城关街道顾八路1区1号-Q677
联系电话	13439660956

产品详情

浊度仪的原理

以下是森玛特为您一起分享的内容，森玛特专业销售浊度仪，浊度仪，欢迎新老客户莅临。

浊度是表现水中悬浮物对光线透过时所发生的阻碍程度。水中含有泥土、粉尘、微细有机物、浮游动物和其他微生物等悬浮物和胶体物都可使水中呈现浊度。本浊度仪（浊度计）采用90°散射光原理。由光源发出的平行光束通过溶液时，悬浮物浊度仪，一部分被吸收和散射，台式浊度计，另一部分透过溶液。与入射光成90°方向的散射光强度符合雷莱公式：

$I_s = ((KNV^2) / \lambda^4) \times I_0$ 其中：I₀——入射光强度 I_s——散射光强度 N——单位溶液微粒数

V——微粒体积 λ——入射光波长 K——系数

在入射光恒定条件下，在一定浊度范围内，散射光强度与溶液的混浊度成正比。

上式可表示为：I_s/I₀=K N（K 为常数）

根据这一公式，可以通过测量水样中微粒的散射光强度来测量水样的浊度。

浊度仪使用注意事项

- 1、测量中若使用旧比色皿盛样品和入“0”水时，必须在样品测试前同时盛入“0”水中。
- 2、测量两只试样杯的另位差，并在以后的样品浊度测定值中作相应的修正。

3、如测定样品少时，校零和样品测定可使用同一比色皿，这样有利于测试数据的可靠，避免不必要的操作误差。

想要了解更多浊度仪的相关内容，请及时关注森玛特网站。

浊度仪的未来发展

如今，浊度仪的应用越来越广泛，尤其是在水文站领域，我们知道，测定水体中泥沙含量是河口海岸地区和水文要素观测中一项很重要的内容，在传统方式中，含沙量测量通常采用过滤称重法，该方法操作复杂，且效率很低，实验室浊度仪，不便于连续实时监测。而利用浊度仪就可实现在线实时测量，通过测量河流、湖泊等水体中的浮游微生物、有机物和其它污染物的测量来确定水体的污染程度，既可以方便测量分析工作，又能够提高工作效率。

如需了解更多浊度仪的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

浊度仪-森玛特仪器-悬浮物浊度仪由森玛特仪器(北京)有限公司提供。森玛特仪器(北京)有限公司 (bjsmtyq.tz1288.com) 是北京房山区,专用仪器仪表的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在森玛特仪器领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创森玛特仪器更加美好的未来。