

# 手持式氨水数显浓度检测仪

产品名称	手持式氨水数显浓度检测仪
公司名称	北京博芮思光电技术有限公司
价格	100.00/台
规格参数	产品型号:MS-P-NH3 测量范围:0-30% 测量时间:2秒
公司地址	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路20号3号楼A-7406室（注册地址）
联系电话	15810285431 15810285431

## 产品详情

为了广大用户能够购买到合格的氨水产品，我司开发了一款便捷式的氨水浓度检测仪器。该仪器可以快速检测出来料氨水罐槽车中氨水的浓度，是方便各玻璃生产厂、水泥生产厂、火力发电厂等用户快速鉴别氨水产品浓度指标的一种重要工具。本仪器主要用于快速检测各类氨水溶液产品的浓度，可以非常方便地帮助各种类型终端用户检测氨水溶液产品的浓度是否合格。只需将氨水取样到手持氨浓度仪后，检测人员2秒钟便可通过检测仪显示进行读数，与中和滴定、比重测量等目前国内通用的氨水溶液检测设备相比，具有成本低、便于携带、检测迅速等多项优点，因此非常适合水泥厂、火电厂、玻璃生产厂等大型用户在使用氨水产品时的现场检测，也填补了国内目前在此类快速检测设备上的一项空白。

手持式氨水数显浓度检测仪是基于折光原理开发的一款便携式、超高性价比的氨水浓度测量仪器。该产品可同时测量氨水的折射率和浓度，实际测量的数值就是氨水的实际浓度，会直接显示在显示屏上，可直接读数，省去了费时费力的数据换算，与传统的滴定法、比重法相比测量更快速、更准确、结果更清晰，成本更低，并且能自动进行温度补偿。

### 手持式氨水数显浓度检测仪产品参数

氨水量程范围：0-30%

测量精度：±0.3%

分辨率：0.1%

测量温度范围：0-40（自带温度补偿）

测量时间：2秒

样品量：> 0.2毫升

外形尺寸：120\*58\*26mm

仪器净重：125g(包含电池)

供电方式：可充电锂电池

售后服务：保修一年，终身维护

合成氨水是用不含其他任何添加物的工业液氨和纯水一起配制的溶液，该溶液中氨含量一般为质量百分比。氨含量直接影响NO<sub>x</sub>的催化效率。在烟气排放脱硫脱硝SCR还原系统中，氨水溶液的浓度是关键因素之一，过高或过低的浓度不仅不能提高NO<sub>x</sub>的转化效率，反而会造成氨气的滑失（由于过高的NH<sub>3</sub>/NO<sub>x</sub>比造成的氨气漏失），形成二次污染物。