



禹重科技® UZONGLAB

分析仪器 | 实验方案 | 测试咨询 | 计量检定

扩散氢测定仪

HD-6

>>>>>>>>



HD-6 扩散氢测定仪



HD-6 扩散氢测定仪



仪器特点

- ⊙ 与水银法和甘油法的仪器相比，具有分析快速、灵活、精度高，测定范围宽
- ⊙ 可排除由于各种原因混入的空气干扰，测定结果精确可靠
- ⊙ 在高氢测定范围和超低氢测定范围都具有良好的精度和准确度

仪器参数

- ⊙ 灵敏度：0.002ml
- ⊙ 分析范围：(0.05 ~ 40)ml/100g
注：* 改变称样量可改变测量范围
- ⊙ 分析时间：3 分钟 / 单试样
- ⊙ 载气：氩气纯度 99.99% 以上

测试条件

- 1、仪器测试环境
 - ⊙ 仪器用工频电源 ~ 220 伏，良好的接地以避免仪器机箱带电及仪器电路零点飘移。
 - ⊙ 仪器配备高纯氩气及高纯氢气各一瓶用于仪器的分析和校正。
纯度为 99.99% 以上以确保仪器的测试准确性。气瓶出气压力不底于 2.5Mpa。
 - ⊙ 试验室应湿度小、空气流动性小、试验平台避免振动、室温不高于 35°C。
 - 2、待测试样准备（详见国标 GB/T3965-2012）
 - 3、试样的测试（详见说明书）
 - ⊙ 接入取样器，注意接口密封
 - ⊙ 打开气源及仪器电源，稳定 15 ~ 30 分钟
 - ⊙ 进行仪器校正及测量（测试结果为 v）（已换算为标准状况）
 - ⊙ 关闭电源及气源
 - ⊙ 熔敷金属质量：(m1-m0)
 - ⊙ 计算扩散氢含量： $v / (m1 - m0) \times 100$ 单位：毫升 / 100 克 **
- 注：** 扩散氢含量可由软件直接计算得出

纳克主要仪器产品

NCS TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD.

光谱类

- 火花光谱仪 - PMT 系列 (Labspark 750T\1000)
- 火花光谱仪 - CCD 系列 (SparkCCD 6500\7000\6000A)
- 火花光谱仪 - CMOS (Spark 8000)
- 金属原位分析仪 (OPA-300\OPA-1000)
- 激光原位分析仪 LIBSOPA-200



气体元素类

- 碳硫分析仪 (CS3500\3500G\4600)
- 氧氮氢分析仪 (ONH3500\ON3500\OH3500\O3500\N3500\H3500\ONH5500\ON5500\OH5500\O5500\N5500\H5500)
- 扩散氢测定仪 HD-6
- 脉冲熔融 - 质谱气体分析仪 PMA 1000

X 荧光光谱类

- 食品重金属快速检测仪 (NX-300\NX-300FA)
- 土壤重金属快速检测仪 NX-200S
- 顺序式波长色散 X 射线荧光光谱仪 CNX-808



ICP 光谱类

- 电感耦合等离子体原子光谱仪 ICP-OES (Plasma 1500\2000\3000)
- 电感耦合等离子体质谱仪 PlasmaMS 300



* 本资料归钢研纳克公司所有，未经允许不得复制；
* 钢研纳克公司保留变更产品设计及技术指标的权利，届时恕不另行通知；
* 本资料为介绍性资料，不具法律效力。

禹重科技® UZONGLAB
分析仪器 | 实验方案 | 测试咨询 | 计量检定

上海市闵行区春申路2525号芭洛商务大楼
电话：021-8039 4499 传真：021-5433 0867
上海|北京|沈阳|太原|长沙|广州|成都|青岛|香港
全国销售和售后服务电话：400-808-4598

邮编：201104, China
邮箱：shanghai@uzong.cn

更多信息请访问：www.uzong.cn



了解我们



微信公众号