



专业快速水分测试解决方案

北京北斗星工业化学研究所

HBD5MS1204 系列油品水分快速测试仪

- 只需将传感器插入样品中，打开电源开关，2-5秒测试值即显示在液晶显示器上
- 允许建立8个标定表，以适应8种不同样品的测试
- 可以将瞬时测试值用<HOLD>键锁定显示
- 可存储测试值，每个标定表对应有24个数据记录功能
- 可阅读、平均、删除记录，可以配置打印机打印测试记录
- 仪器有背光灯，在黑暗环境可开灯照明



油品化验



油田生产



各类油品及有机溶剂，
高分子聚合物，油脂等



日常化验

HBD5MS1204N 水分测试仪

化验室或现场快速油品化验, ppm~100% 大动态量程范围使用
只需将传感器插入样品中，打开电源开关，测试值即显示在液晶显示器上

方便，快捷，使用简单

快捷使工作轻松，
效率是时代的要求，
“我们创造，使一切简单化”。



**一机在手
油品质量尽在把握！**

分类名称	量程	分辨率	重复精度	主要用途
MS1204N100	0-100%	0.1%	0-70%: ±0.5%; 70-100%: ±1.5%	一般油含水测试
MS1204N10	0-10%	0.01%	0-10%: ±0.02%	石油低含水测试
MS1204Bar	0-100%	0.05%	0-70%: ±0.5%; 70-100%: ±1.5%	油罐车水分检测
MS1204-Oil-01kit	0-100%	0.1%	0-70%: ±0.5%; 70-100%: ±1.5%	油田生产高含水化验
MS1204-Oil-02kit	0-100%	0.1%	0-70%: ±0.5%; 70-100%: ±1.5%	油田生产高含水化验
Auto-MS-Oil-03kit	0-100%	0.1%	0-70%: ±0.5%; 70-100%: ±1.5%	油田生产高含水自动化验
H-BD6 PotGager			样品水分, 样品温度, 样品深度, 界面高度, 泥层厚度, 样品密度, 总体积计算, 总重量计算, 总存水计算, 平均含水率	油罐检测, 油轮计量



专业快速水分测试解决方案

北京北斗星工业化学研究所

HBD5MS1204 系列油品水分快速测试仪



油罐火车



油轮



油罐汽车

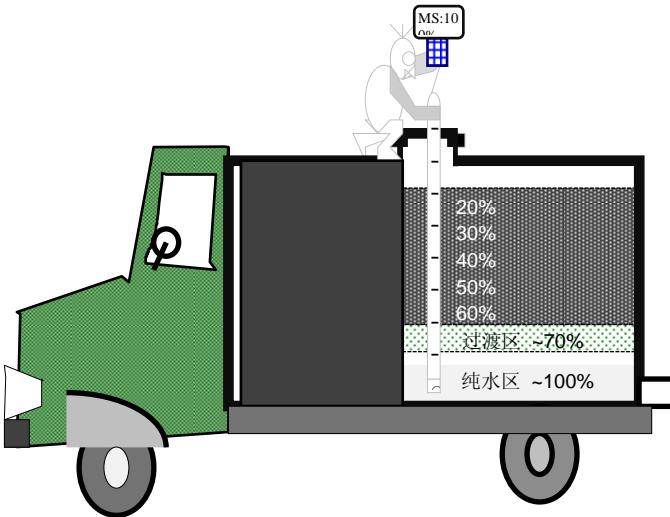


加油站

HBD5MS1204-Bar 油品现场验收 HBD5MS1204-Dip/EXT 油罐投入式测试

站在油罐车上，将传感器伸进车里到底
打开电源开关，显示器即显示出水分值

现场即刻验收
100 倍提高验收工效
保障公正交易



特点

- ◆ 油中加水和乳化剂乳化，蒸馏法根本化验不出来。该仪器可探测
- ◆ 油中加盐或土，该仪器也有与水正向响应的特点。如果真化验水分不符，可能是有土或者其它无机盐杂质
- ◆ 完全无水的纯净油品，可以用该仪器探测质量，类似热值等。

技术参数

应用：汽油、机油、柴油、原油、重油、燃料油、润滑油、绝缘电器油、各种有机溶剂，高分子等
测试范围:100ppm~100%; 重复精度: <0.01%H₂O(常温);

供电：充电电池供电，连续 8 小时/每次充电;

机箱尺寸: 500x400x200mm;

净重: 表:0.2kg; N 传感器<0.5kg; Bar 传感器<1.5kg; Dip 传感器<1.0kg;

便携总重量: <6 kg.