




BIGDIPPER TECHNOCHEMISTRY INSTITUTE
北京市北斗星工业化学研究所

H-EMC120A 手持式浓度水分快速测试仪

《报价资料》

主机成套价格:

产品名称	型号	配置说明	仪器
氨水浓度测试仪	H-EMC120A	应用: 限于纯净工业水配置的溶液,或相当的工业过程液体浓度测试。 限制: 含盐量变化体系不能用; 含盐量高于 1000ppm 不能用。 检测量程: 0-100% 分辨率: 0.01% 检验条件: 均匀标样; 温度范围: <80℃	

款到一周发货

功能特点:

- 1) 2-5 秒钟即可看到测试值;
- 2) 无来自仪器及耗材对人身健康的任何危害;
- 3) 无任何耗材的附加费用;
- 4) 低能耗; DC12V 充电器; 9V 充电电池;
- 5) Ppm-100%大量程测试范围, 可供选择;

基本配置 (构成现场测试完整仪器):

名称	规格	型号	数量	单位	备注
测试仪	H 主机		1	台	
传感器	EMC120A		1	支	
充电器	DC12V		1	个	
充电电池	9V		1	个	出厂时安装在仪器中
包装箱			1	个	铝合金

北京市海淀区北斗星工业化学研究所
电话: 010-8264.0229 8264.0221

地址: 北京市海淀区中关村中科院物理研究所 H 楼
网址: <http://www.big-dipper.cn>

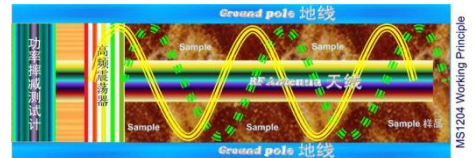
TBD5-MS1204 酒精浓度仪

应用：

酒精浓度仪也叫酒精浓度计、酒精浓度测试仪、乙醇浓度测试仪、乙醇浓度计可广泛应用于制药厂、酒厂、化工厂、建材等行业液体酒精浓度快速测试。

测试原理简介：

由于水分对微波的吸收系数与其他介质对微波的吸收系数不同，当对样品施加高频电场时，因吸收的差异，会影响高频电场的相位和幅度，影响的程度与水分含量有关。1204 技术就是通过测试高频电场的相位和幅度的变化，并经过智能变送器进行数模转换和相关的数据处理。MS1204 系列产品使用 100M 技术，在分辨率上达到或超过国际水平。

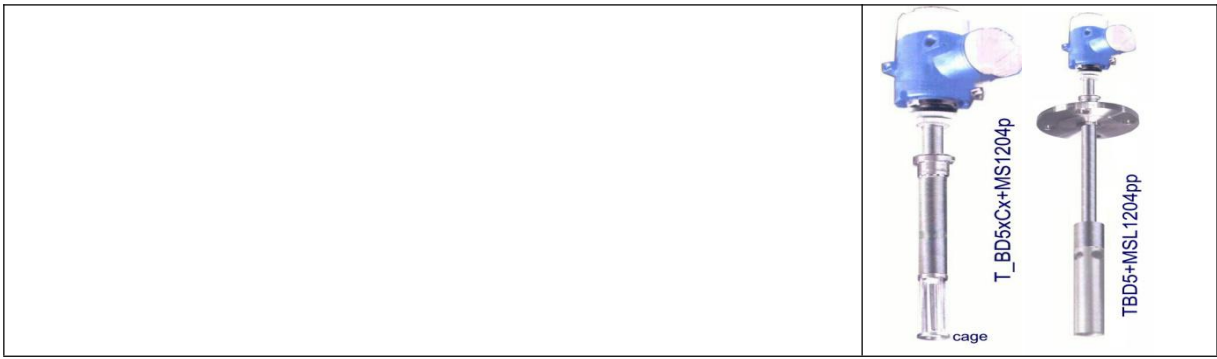


MS1204 探测技术的特点：

- 动态范围大，能应用于 0.01 到 100%的范围(以油品为参照)
- 应用范围广，能应用于极性到非极性物质浓度测试
- 响应速度快，信号反应时间<15s,智能变送器处理间隔
- 容易实现实用探测结构
- 坚固耐用，不易结垢、粘附、堵塞
- 材料兼容选择性大

变送器技术参数及结构图

变送器技术参数	仪器结构图
<p>准确度： ±5%~1%</p> <p>分辨率： <0.01%</p> <p>测试量程： 0~100%</p> <p>工作温度： (传感器)-10℃ to 80℃</p> <p>工作压力： 1.6MPa(标准)</p> <p>安装连接： (1) ZG1" (标准)，管螺纹插入式； (2) DN50 法兰安装； (3) 卡盘方式安装</p> <p>插入深度： 60~230 mm； 特殊要求可以定制。</p> <p>仪器重量： 2.5~4 kg；</p> <p>接触材料： 聚四氟，304 不锈钢.； 特殊材料要求可以订货；</p> <p>安全性： Exd(ia) IIC T6 本安设计、防爆</p> <p>应用要求： 物料混合必须均匀一致；</p> <p>外接电源： DC 12~24V；</p> <p>功率： <1.40 W，基本测试功耗<500mW；</p> <p>输出： 1 路 0/4~20mA 线性标准信号； 可直接用于显示器，记录仪，可以增强 PID 闭环控制；</p>	



北京市海淀区北斗星工业化学研究所

电话: 010-8264.0229 8264.0221

地址: 北京市海淀区中科院物理所 H 楼

Web: <http://www.big-dipper.cn>

EMC1124 酸碱盐浓度计

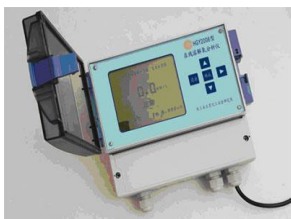
应用:

- 各种化工厂、日用化工、有机化工、医药化工，食品、酿造工业等场所两种不同混合物浓度检测
- 盐酸混合物浓度检测
- 氢氟酸混合物浓度检测
- 硝酸混合物浓度检测
- 氢氧化钠混合物浓度检测
- 盐混合物浓度检测

技术参数:

- 温度补偿: 0~60℃
- 进口接管: $\phi 6\text{mm}$ (内径) $\times \phi 8\text{mm}$ (外径)
- 出口接管: $\phi 6\text{mm}$ (内径) $\times \phi 8\text{mm}$ (外径)
- 使用温度: 80℃
- 使用压力: 0.5MPa
- 环境温度: 0~50℃; 相对湿度: $\leq 85\%$
- 工作电源: 电压 AC220V $\pm 22\text{V}$; 频率 50Hz $\pm 1\text{Hz}$
- 外形尺寸: 210mm(长) $\times 185\text{mm}$ (宽) $\times 120\text{mm}$ (深)
- 安装方式: 墙挂式和盘装式任选
- 仪器重量: 约 2kg

- 显示器





插入式探头适用于



罐釜流通式探头适用于管道