

## LS2900 金属表面油含量分析仪



### 产品应用:

汽车车身、金属部件、管道阀、纯气罐、空气分离设备，清洗后和喷涂前金属部件的清洁度检测、通常在涂装前表面含有润滑油、防锈油、切削油、各种油残留物等来自前加工工艺以及金属切割或防腐保护的有机污染物、汽车活塞涂装前的清洁度检查、控制零件激光焊接前的清洁度。

表面油清洁度测试仪，油膜层厚度监测、油脂、润滑油、冷却剂、蜡、等，确保表面涂装和处理等深加工的金属部件清洁度达到要求，防止在涂装、涂胶、粘接、焊接、装配等生产工艺中因表面残留的污染物，避免涂层、粘胶结合层的附着力。

### 符合标准:

- JB/T6896-2007 《金属表面清洁度油含量分析》
- GB/T28125.2-2020 《空分工艺中的残油测试》

### 设备性能参数:

- 可测清洁度：油渍、油污、油脂、拉拔油、白油、冷却润滑剂、各种润滑油、植物油、切削液、蜡(C5~CN 有机物)
- 测量值:0~60000mg/m<sup>2</sup>

- 油膜污染厚度:0~9950mg/m<sup>2</sup>
- 分辨率:0.1mg/m<sup>2</sup>
- 检测频率:≥ 57 次/秒
- 仪器校准:手动校准和多点校准、快速校准
- 测量对象:可根据被测表面调整任意尺寸
- 通讯输出:R485 或 R232
- 控制方式:PC 机或工控机等
- 环境温度要求在 0-45°C之间,
- 湿度要求为 10%-90%,
- 使用环境空气必须洁净, 无风、无明显粉尘
- 供电要求: 220V, 50Hz、或可充电电池或电源适配器/220V

## 上海缤磁科学仪器有限公司

地址: 上海市奉贤区金海公路 6055 号 11 幢 5 层

邮箱: [bincils@163.com](mailto:bincils@163.com)

电话: 15021040098

<http://www.bincils.com>

