

# 吉林辽源汽轮机油检测 油液分析服务

产品名称	吉林辽源汽轮机油检测 油液分析服务
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	报告用途:质量评定 样品量:1000-毫升 检测周期:5个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

## 产品详情

在酸性环境中，腐蚀的产生往往伴随有原子氢，当阴极反应是析氢反应时，可以用这个现象来测量腐蚀速度。析氢产生的问题包括氢脆、氢致开裂和氢鼓

服务流程：

- 1、汽油/柴油发动机油检测项目:外观、低温动力粘度、低温泵送粘度、高温高剪切粘度、边界泵送粘度指数、运动粘度100度、运动粘度40度粘度指数、水分、机械杂质、倾点、碱值、元素分析，族组成分析
- 2、齿轮油检测项目:外观、铜片腐蚀、酸值、运动粘度100度、运动粘度40度、粘度指数、水分、机械杂质、倾点
- 3、液压油检测项目:外观、运动粘度100度、运动粘度40度粘度指数、水分、机械杂质、倾点、泡沫特性、水分离性、铜片腐蚀、酸值、污染度等
- 4、汽轮机油检测项目:外观、运动粘度100度、运动粘度40度粘度指数、水分、机械杂质、倾点、闪点、泡沫特性、水分离性、铜片腐蚀、酸值、污染度、液相锈蚀、磨损释放率等
- 5、制动液检测项目:外观、铜片腐蚀、运动粘度100度、(湿)平衡回流点、PH值等
- 6、防冻液检测项目:外观、沸点、冰点等
- 7、润滑脂检测项目:外观、滴点、锥入度、大无卡咬负荷、烧结负荷
- 8、变压器油检测项目:外观、水溶性酸(组份含量)、酸值、闪点(闭口杯)、水分(微量)、界面张力等 介质损耗因数、击穿电压、体积电阻率、溶解气体组分含量(色谱分析)、油泥与沉淀物、油中颗粒度等
- 9、金属加工润滑剂检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等
- 10、石油产品检测范围包括车用汽油、车用柴油、产品馏分、溶剂油、原油醇、生物柴油、航空煤油、燃料油、润滑油、润滑脂、石蜡、汽滑油、车用柴油、产品馏分、溶剂油、原油醇。



电阻探针法是基于材料的电阻随腐蚀发生变化的原理进行测量的。电阻探针ER被称为是“电子腐蚀挂片”，跟失重法一样，ER探针测量的是金属损失。由于电阻探针的工作长度较直径大很多倍（长102mm，直径8mm），电阻发生变化后即认为材料被腐蚀，电阻的变化换算成探针的失重从而计算得出腐蚀速度。ER是唯一的可用于所有类型腐蚀环境的实时在线测量技术，除挂片失重法的特点外，它还有以下特点：

- (1) 可直接获得腐蚀速率；
- (2) 在其使用寿命内，探针可一直置于管线内；
- (3) 对于腐蚀变化响应迅速，可用于报警。

#### 4. 线性极化电阻法

在线电化学探针监测技术对腐蚀情况变化响应快，能获得瞬间腐蚀速率，可及时的反映腐蚀过程中金属腐蚀速率的变化，也可反映工艺参数的变化对腐蚀过程的影响。电化学测试方法称为线性极化电阻法，其基本原理是施加极化电位使电极极化而产生极化电流，通过测量得到极化电阻，进而计算出腐蚀电流，腐蚀电流与腐蚀速率成正比，通过公式计算求得腐蚀速率。其优点是腐蚀速率的测量是瞬时的，其缺点是只能用于含水电解液里，不适用于油田原油、污水和天然气中，因为电极上的污垢会妨碍测量。