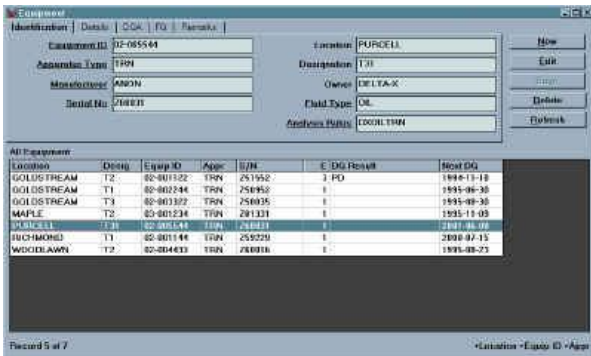


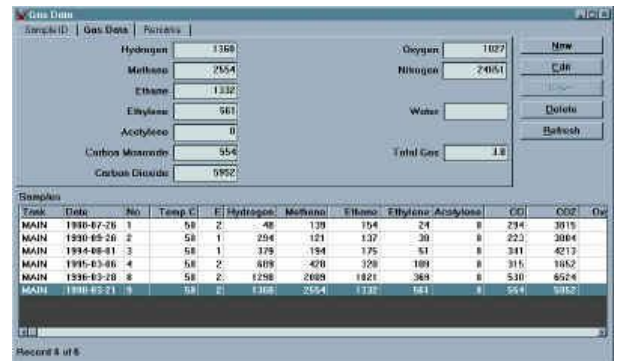
# IOA 绝缘油测试数据分析软件 —— 实现您的海量 DGA 数据管理与分析

IOA 是迈射智能科技为用户定制开发的绝缘油高级分析诊断软件。独创的一体化 DGA 数据管理平台，可将已有 DGA 及 GOQ 油质测试数据导入平台，实现数据智能诊断及数据异常提示。该软件系统包含模糊逻辑及神经网络算法，并内置人工智能模型，依托于强大的关系数据库管理系统，可对绝缘油异常状况进行智能诊断。

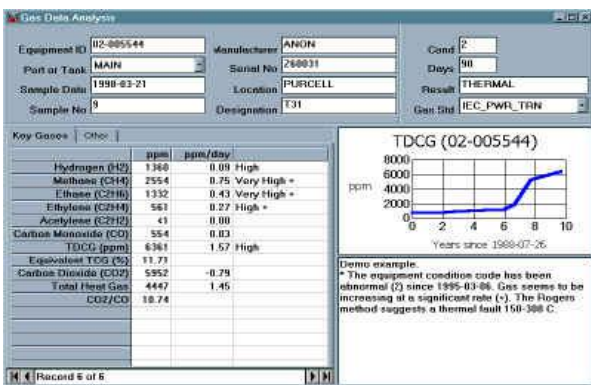
IOA 软件能够随时调取历史数据并生成趋势图，并将数据存储为 30 多种格式或导出。传统的 DGA 及 GOQ 油质检测数据存储采取人工分析并生成趋势图，在海量数据情况下，繁琐的人工分析已无法实现有效的数据分析和设备诊断。IOA 具有强大的关系管理数据库、数据处理能力强，可大大降低传统设备油液分析、诊断、趋势图等人工作成本，真正实现了绝缘油数据管理智能化的目标。



操作界面：软件界面顶部列出了各类详细选项

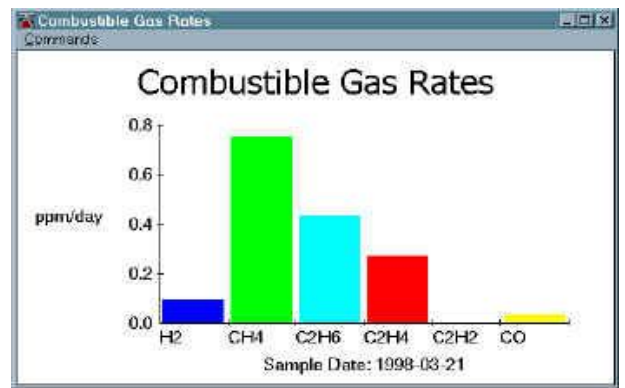


数据各类图表能够直观反映数据诊断结果，并可以导出、打印、保存或粘贴等操作。



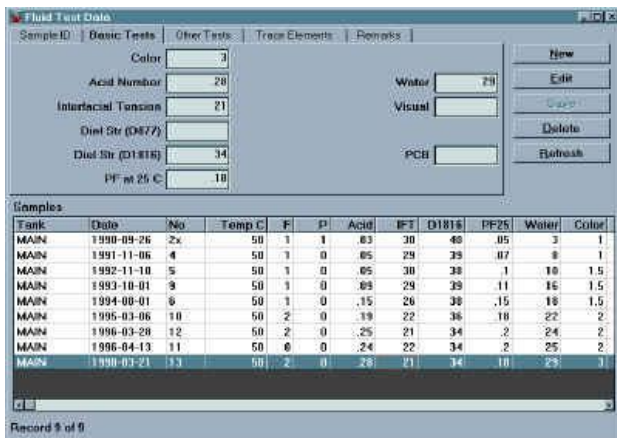
油中溶解气体数据异常分析

滚动进度条即可查询异常样品对应的历史测试数据。基于模糊逻辑及神经网络算法，依托关系数据库管理系统，生成对应数据的趋势分析图，GOQ 油质分析类似。



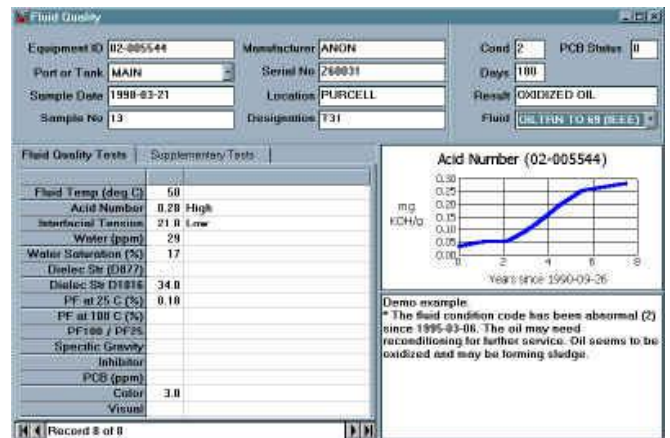
油中溶解气体 DGA 数据界面

油中溶解气体数据页面，可自定义数据库操作界面、查询等功能。双击即可调取对应的样品历史数据图表，此外也可以调取绝缘油油质分析样品历史数据图表，如酸值、界面张力、击穿电压、介损等。



GOQ 油品质量数据界面

IOA 将 GOQ 测试数据保存至数据库管理管理系统，同时支持将检测数据导入其他软件。



油质分析报告及趋势

图表能够直观的反映检测数据的趋势，可以打印、保存或粘贴到文档。