



现代智能

储罐等温运行期间工业安全技术检测



DCS

工艺参数



1. AES-AE 传感器
2. GT - 振动传感器:
3. TE. 传感器温度, 倾斜角度等

互联网 FTP



数据中心

综合结构健康监测系统资源-2000 年



新增利润来源：

- 1 不用停机，没有生产损失。
2. 消除直接损失（燃烧死容量、氮气和能源消耗、临时储存成本等）。
3. 降低在整个使用寿命期内对 1 个设备进行技术检查和预防性维修的成本。
- 4 消除第一次资源退化。
5. 根据其实际技术情况，提前规划一期工程的维修或改造。

，ALCOR 公司的优势：

1. 综合结构健康监测系统（ISHM）的高技术特性。
2. 在石化和炼油行业的运行条件下，长期运行中的可靠性。
3. 在运行期间安装 ISHM 系统的可靠设计技术和技术。
4. 是否有自己的监测数据分析和验证方法。
5. 检测到真正的缺陷。吗？第一次有缺陷的安全操作技术。
6. 超过 30 年的经验-数十的第一装备的 alcor 的 ISHM 系统。



安全 4.0 - 智能第一与 BUIU-IN 综合结构性监测系统：



1. 根据实际技术情况，连续安全节约资源运行。
2. 在早期阶段发现潜在的缺陷。
3. 识别造成缺陷的原因。
4. 第一次安全运行的操作形成和补偿措施。
5. 实时监测潜在缺陷的发展情况。
6. 基于监控数据的流程优化。
7. 改进第一级操作人员的技术纪律。
8. 维修工程的计划和执行。及时的，在正确的地方和正确的卷上。
9. 对已执行维修的质量控制和增加对已执行工程的维修服务的责任。

提高工业安全

将周期性选择性主观检测替换为一号技术状况的连续完整仪器监测，提高工业安全。消除解冻、减压和冷却后储罐的开裂和腐蚀，对内部进行技术检查。



用户反馈



俄罗斯联邦下诺夫哥罗德地区捷尔任斯克列宁大道 85a 号
电话：8 (8313) 25 26 10, 8 (98313) 25 29 12