

运输油库

方案简介：

此方案为北京德兰系统控制技术有限公司承接广州南沙油库运输油库项目所制作，主要内容是使用德兰防爆手机，采用德兰设备点巡检管理系统（包括德兰现场维护移动管理 APP），通过应用德兰维护管理系统功能，提高维护团队工作效率，提高资产使用率，全面并且持续改进标准化设备点巡检维护管理现状，方案已经得到了成功的执行。

The screenshot displays the '设备登记' (Equipment Registration) page. It includes a top navigation bar with tabs for '设备登记', '资产结构树', '设备组', '可维修备件', and '参数'. The main content area shows a form for a compressor with the following details:

- 编码: 1ARE001PO
- 名称: 压缩机
- 属性: 0. 物理资产
- 关键性: B - 重要
- 功能: DEFCT - 默认
- 第一级资产: 1ARE001PO
- 资产等级: 1
- 状态: 1. 服役中
- 位置: PL Process line
- 成本中心: 3ER43 - 成本中心 3ER43
- 供应商: SUP10 上海东方压缩机厂
- 制造商: SUP10 上海东方压缩机厂
- 模板: 07865
- 序列号: 0233189

Below the form, there are tabs for '描述', '更多', '物料', '参数', '文档', '项目', '历史', and '故障树'. The '描述' tab is active, showing a detailed description of the AV series air compressor and an image of the equipment.

背景介绍：

此方案为北京德兰系统控制技术有限公司承接广州南沙油库运输油库项目所制作，并且方案已经得到了成功的执行。此方案的主要目标是使用德兰防爆手机，采用德兰设备点巡检管理系统（包括德兰现场维护移动管理 APP），上至需方设备维护管理团队，下至一线维保点巡检人员，通过应用德兰维护管理系统功能，提高维护团队工作效率，提高资产使用率，全面并且持续改进标准化设备点巡检维护管理现状。

The screenshot displays the '工单' (Work Order) management page. It includes a top navigation bar with tabs for '工单', '安排工作', and '历史'. The main content area shows a form for a maintenance task with the following details:

- ID: 00128
- 资产: CA-CHA012M-0101 管模旋转电机及同步带总成 Casting mac...
- 名称: 3#离心机直流电机电气检查
- 故障时间: [Empty]
- 安排时间日期: 2015-05-17 08:00
- 目标时间日期: 2015-05-17 17:00
- 完成时间日期: [Empty]
- 停机时间: 01:30
- 生产损失: [Empty]
- 负责人: [Empty]
- 优先程度: IMP - 很重要
- 类别: PM - 预防性保养
- 专业: ELE - 电气 Electrical
- 状态: 5. 进行中

Below the form, there are tabs for '描述', '反馈', '任务', '员工', '备件', and '故障分析 - 成本'. The '描述' tab is active, showing a list of maintenance tasks and a '文档' (Documents) section with an attached screenshot.

解决方案：

此方案系统涵盖：设备设施资产管理（台帐等）、维护文档、维护数据管理、预防性保养、工单管理、现场点巡检移动管理，而且自带经验知识库，自带报表分

析工具，可以自动生成技术、管理和维修成本分析报表，针对设备资产维护工作，进行纵横交叉式系统分析，提供决策支持。供方会安排专门的项目顾问，全职负责需方设备维护管理改进项目。项目活动主要包括：实施调研、数据收集、系统准备、培训和上线支持，满足了项目的功能需求。



预防性保养



最终结果：

工作人员通过执行此解决方案，可以随时查找管理设备及查找相应文档，系统按照频率或周期自动生成并且释放预防性保养工单，并辅助分析工单。总体提高维护团队工作效率，提高资产使用率，全面并且持续改进标准化设备点巡检维护管理现状。