

氢化硫焚化炉换新 Calpine Corporation

地点:

Sonoma County, 美国加州

提供服务:

- * 管理与技术顾问
- * 工程 (机械, 电机, 仪表监测和控制)
- * 计划 / 项目管理
- * 质量保证 / 质量控制
- * 运作和维修
- * 设计
- * 制图

项目概观:

Source California Energy Services, Inc. (SCES)为美国Calpine Corporation设计地热氢化硫主要消除系统。

7号与8号主要消除系统包括两个三段蒸汽驱动喷射器系统, 一个高容量焚化炉及多段二氧化硫涤气器。这设备有效地从不可凝结的气体里经过高温热氧化清除氢化硫。本公司提供详细土木, 机械, 电机工程和控制系统设计, 涉及范围由初步地基设计至最终现场启动和调试。为了不同需求, 我们用AutoCAD软件制造一套完整工程图给客户。

此项目里, 在一使用Allen Bradley最新Control Logic 5000软件的程序逻辑控制器上提供焚化炉之燃烧炉管理控制系统为本公司其一主要挑战。系统经过考虑安全燃烧操作过程而按照NFPA设计标准设计, 同时也达到美国当地各政府部门对污染排放严格规定。