



凯尔贝电源技术服务培训提纲

1. 等离子电源面板功能显示及操作简介。
 - 1.1 开关机步骤
 - 1.2 面板上 LED 灯含义介绍
 - 1.3 电流、弧压显示及调节
 - 1.4 其他开关及旋钮功能介绍
2. 气控台面板功能显示及操作简介。
 - 2.1 手动气控台
 - 2.1.1 技术档位选择及调节气体步骤介绍
 - 2.1.2 气压表及玻璃管显示介绍
 - 2.1.3 其他旋钮按钮功能介绍
 - 2.1.4 PGE 气管接法介绍
 - 2.2 自动气控台
 - 2.2.1 PGC 与 PGV 功能简介
 - 2.2.2 PGC 操作步骤培训及面板按钮功能介绍
 - 2.2.3 PGV 气管接法介绍
 - 2.2.4 PGV 与 PGC 间通讯线及通讯介绍
3. 割炬种类和用途
4. 割炬的使用注意事项及耗材正确安装方式。
 - 4.1 割炬结构及原理简介
 - 4.2 全套耗材名称及其各自功能简介
 - 4.3 耗材安装方式步骤及重点注意事项介绍
5. 等离子电源及气控台日常维保注意事项。
 - 5.1 定期清灰方法、步骤及周期介绍
 - 5.2 冷却液的使用及更换注意事项
 - 5.3 设备所处环境及进线电压要求介绍
6. 等离子电源进气气压及质量注意事项。
 - 6.1 进气气压要求介绍
 - 6.2 气体品质要求介绍（在空气质量无法保证的情况下建议将引弧气换为氮气）
7. 切割参数表及等离子电源说明书的正确使用。
 - 7.1 切割参数表页面简介



- 7.2 说明书重要页面介绍（报警代码，气路图，电路图等）
- 7.3 CC 与 CCS 切割工艺介绍
- 7.4 切割厚度与切割电流、耗材的正确搭配与使用
- 8. 常见报警代码介绍。
 - 8.1 水路常见故障介绍及表现形式
 - 8.2 气路常见故障介绍及表现形式
 - 8.3 其他报警代码介绍及报警代码的正确解读方法

培训人：

参与培训人：

日期：