

提升 ALTA750D X 射线管性能的步骤

**X 射线管完成机械安装完成后，即可按照下列步骤优化其性能。
共需要大约 8 小时。**

1. 调节 IF（80kV 和 100kV）、大小焦点（大约用时：5 分钟）
2. 执行射线管调校（大约用时：1 小时）
3. 让射线管冷却至少 **1 小时**，然后再继续进行下一步骤
4. 将射线管预热至 **50% OLP**（大约用时：5 分钟）
5. 调节 IF（80kV、100kV、120kV 和 135kV）、大小焦点（大约用时：20 分钟）
6. 将射线管前后对准（大约用时：30 分钟）
7. 将射线管左右对准（大约用时：45 分钟）
8. 执行水和空气校准（大约用时：4 小时）
9. 执行并记录所有标准 **QA** 扫描
10. 重置切片计数器并记录序列号
11. 填写“射线管服务报告”并将报告发回 Richardson Electronics

注意事项

确保扇形滤光片始终保持清洁

定期检查 SRU-H 或电压倍增器处高压电缆的扭矩设定值

切勿拆下高压电缆，除非要进行故障排除或更换射线管

遵循原始设备制造商提供的建议预防性维护计划