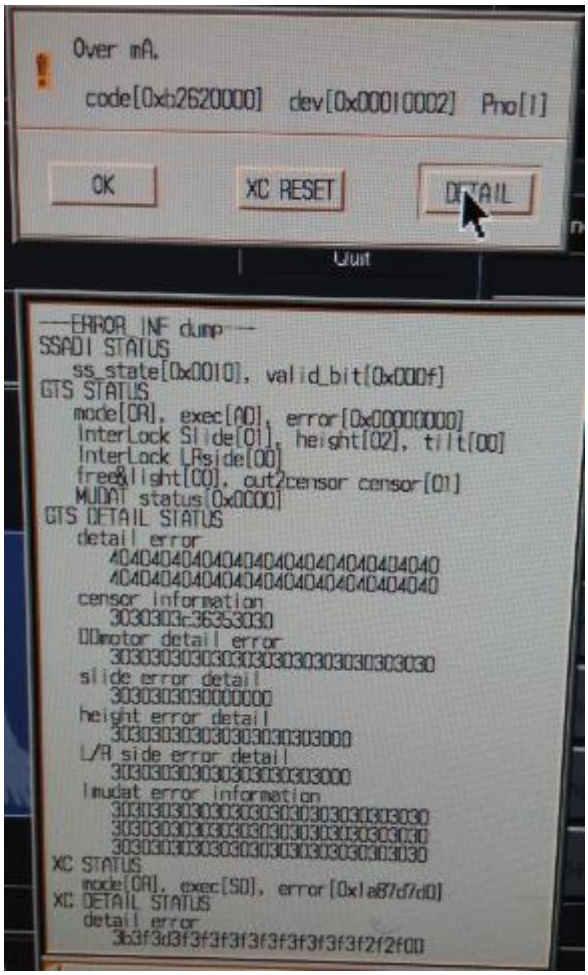
山西中西医结合-**医院** Aq64 故障经验总结

用户对于故障的描述，看到的错误信息提示：预热报错



工程师到达现场看到的情况描述，故障信息提示：预热报错

故障排查流程描述:

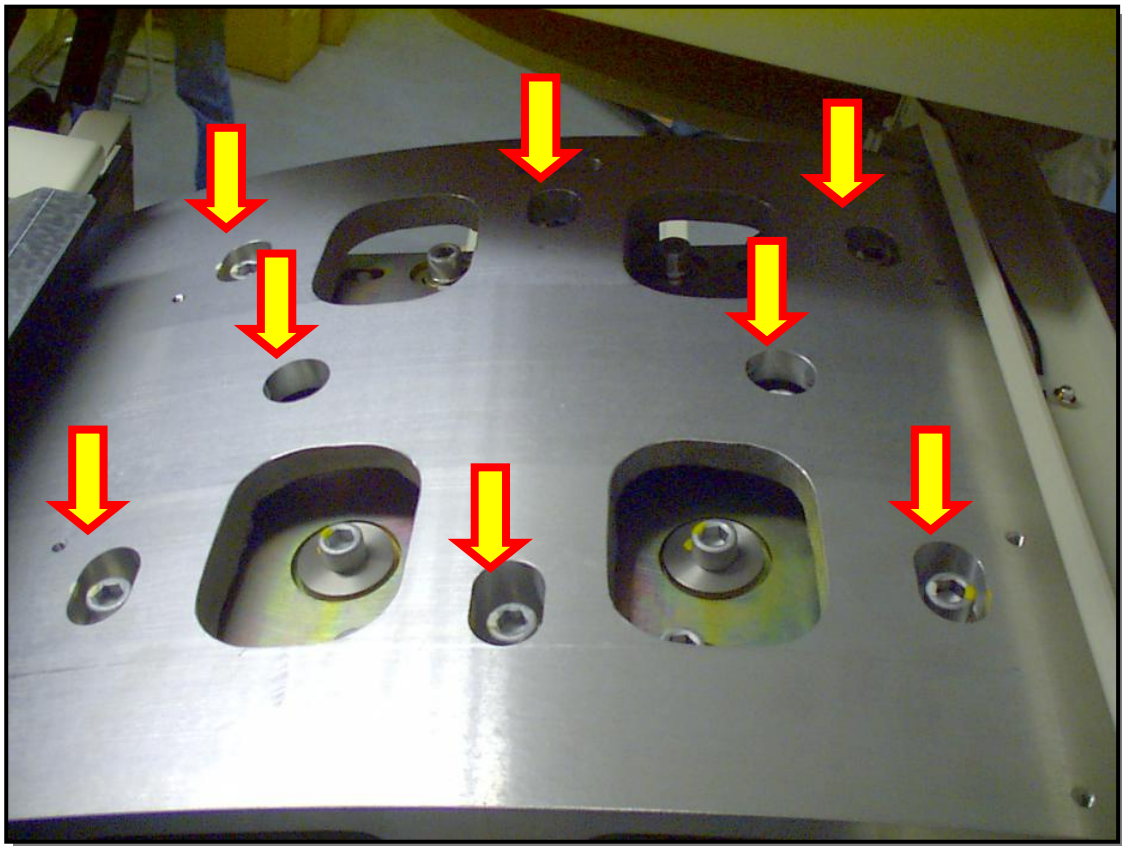
1. 调灯丝，大小焦，各 KV 各 MA 均报以上错

2. 处理高压插头，现象依旧，查看球馆曝光次数为 31W，故判断为球馆故障

3. **更换球馆**

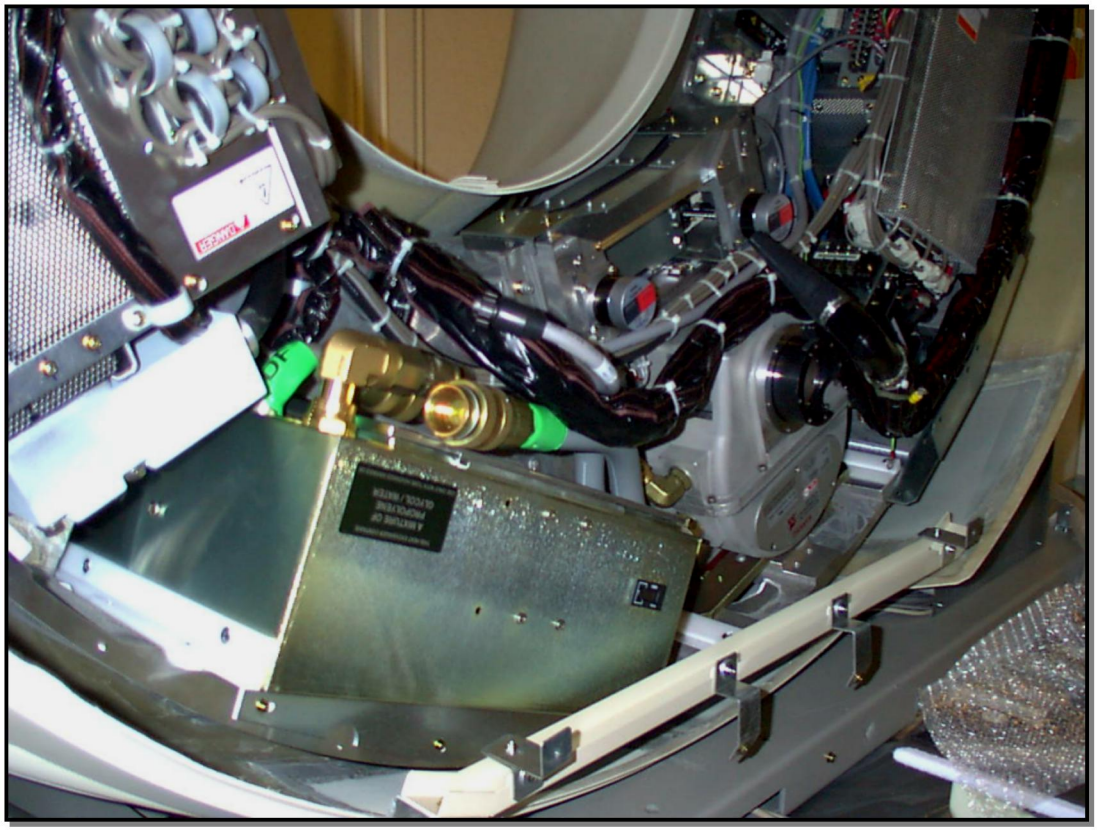
一、交换管球

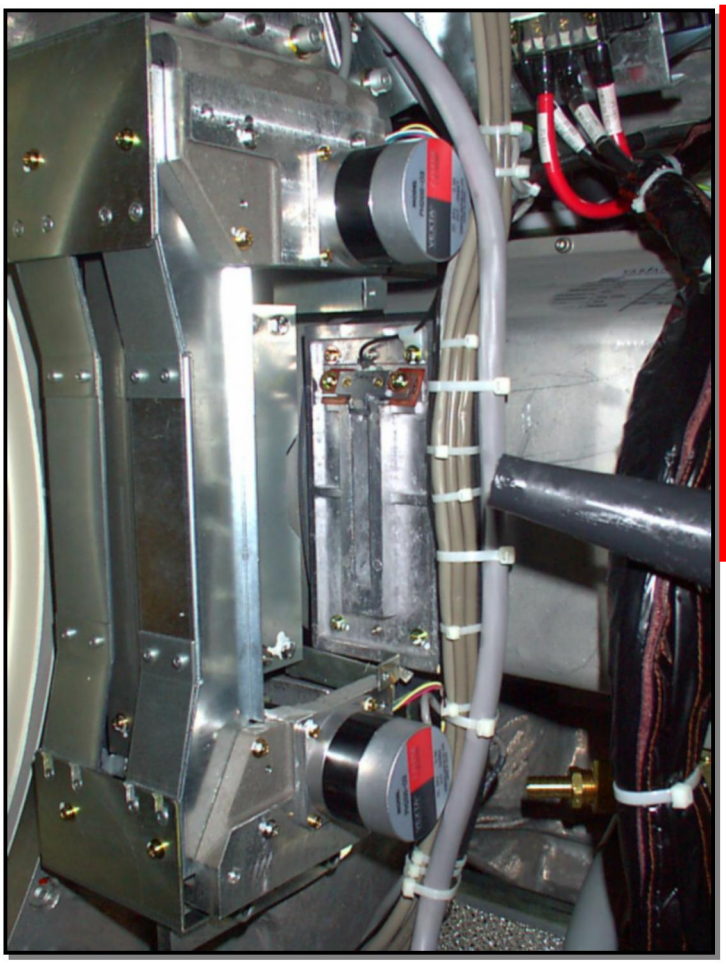
A.关掉高压电源，把管球移到顶位，拆下 8 个螺栓。



B.将管球移到 3 点方向，拆下前后调节档片，插上左侧定位销。拔开油缆连接，高压电缆插头及旋阳电缆、地线。

C. .将管球移到 6 点方向,拆掉楔形器盖板，拆掉固定前盖的横梁，把管球拉出一部分后拆掉固定参考检测器的底座。

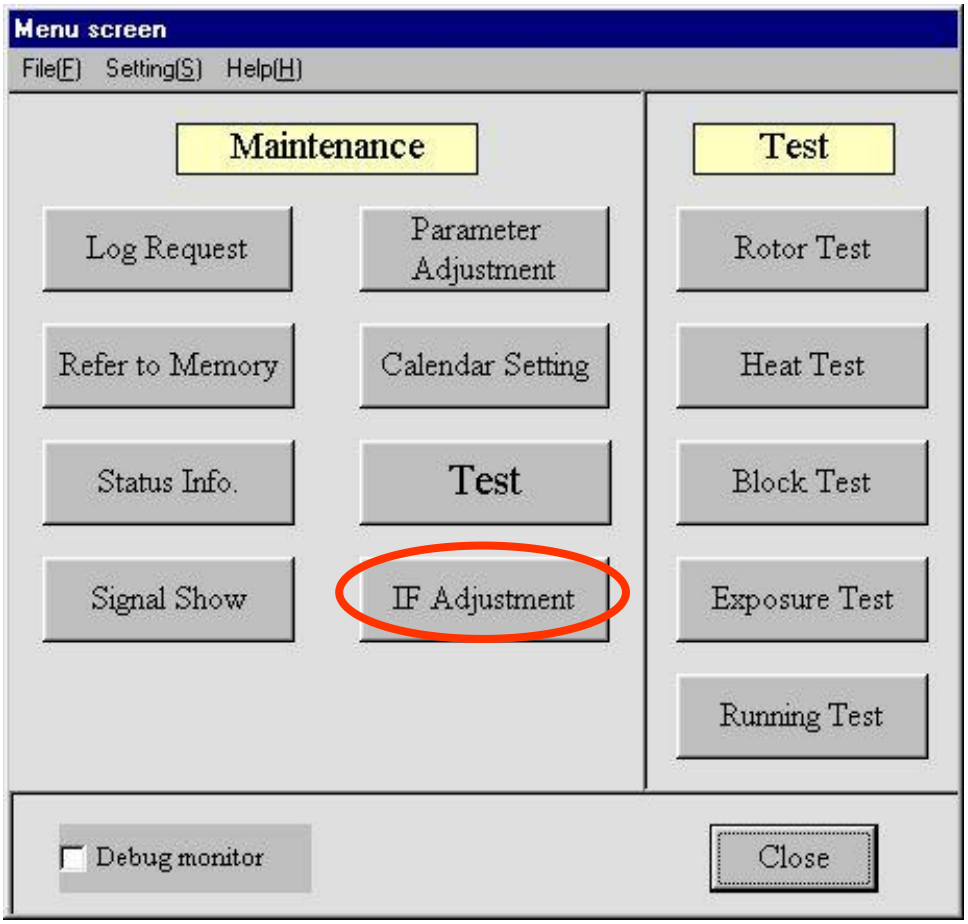


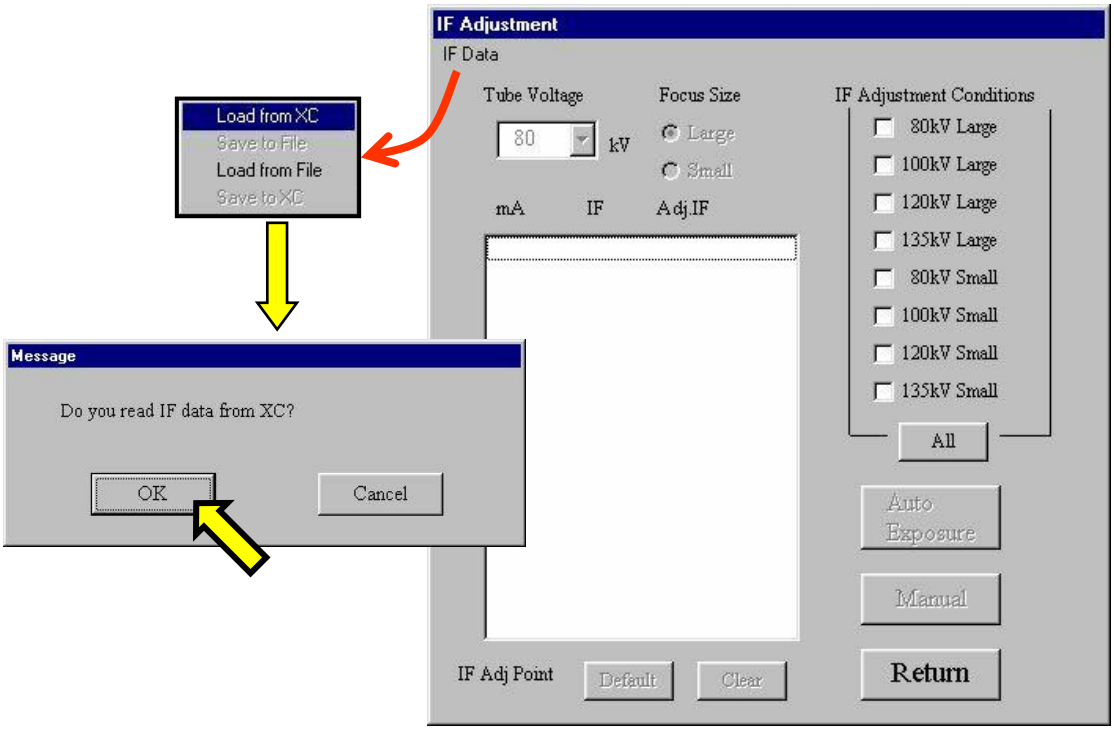


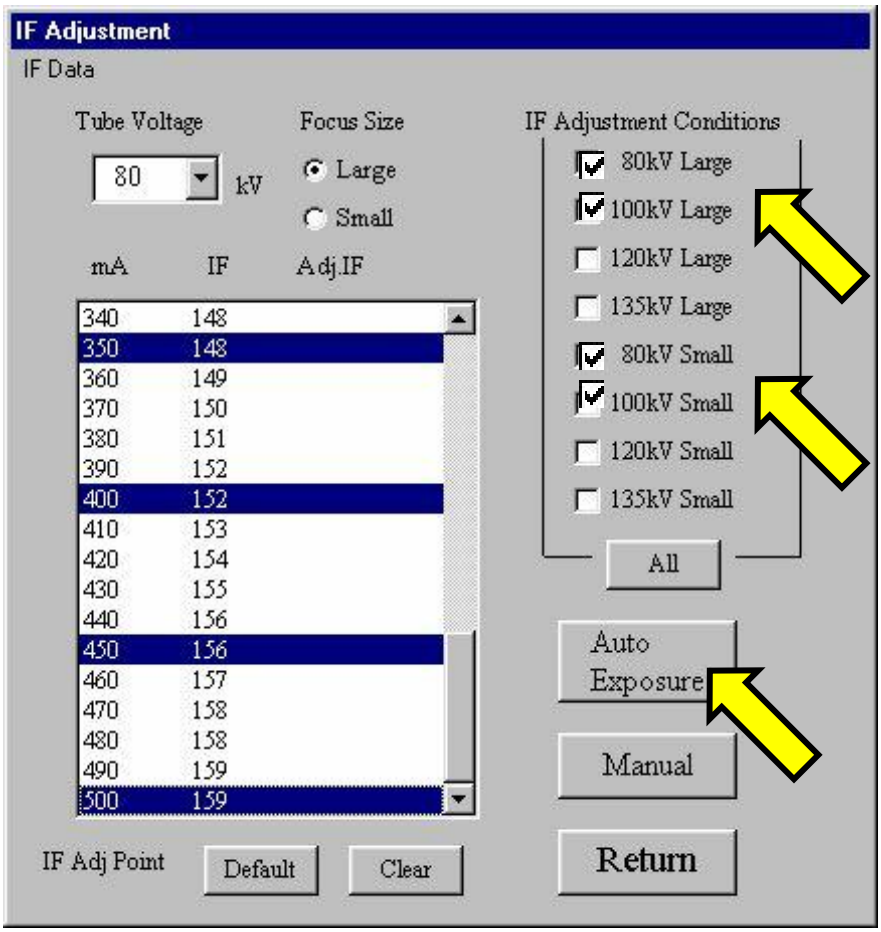
D. 拆下旧球馆，拆下调整管球的底座，按原位置装于新管球上。按相反的过程把管球装于机架内。处理高压插头，连接各线缆，绑好各线缆。

二、 灯丝调整：

A. 连接笔记本执行 XC TEST 程序。







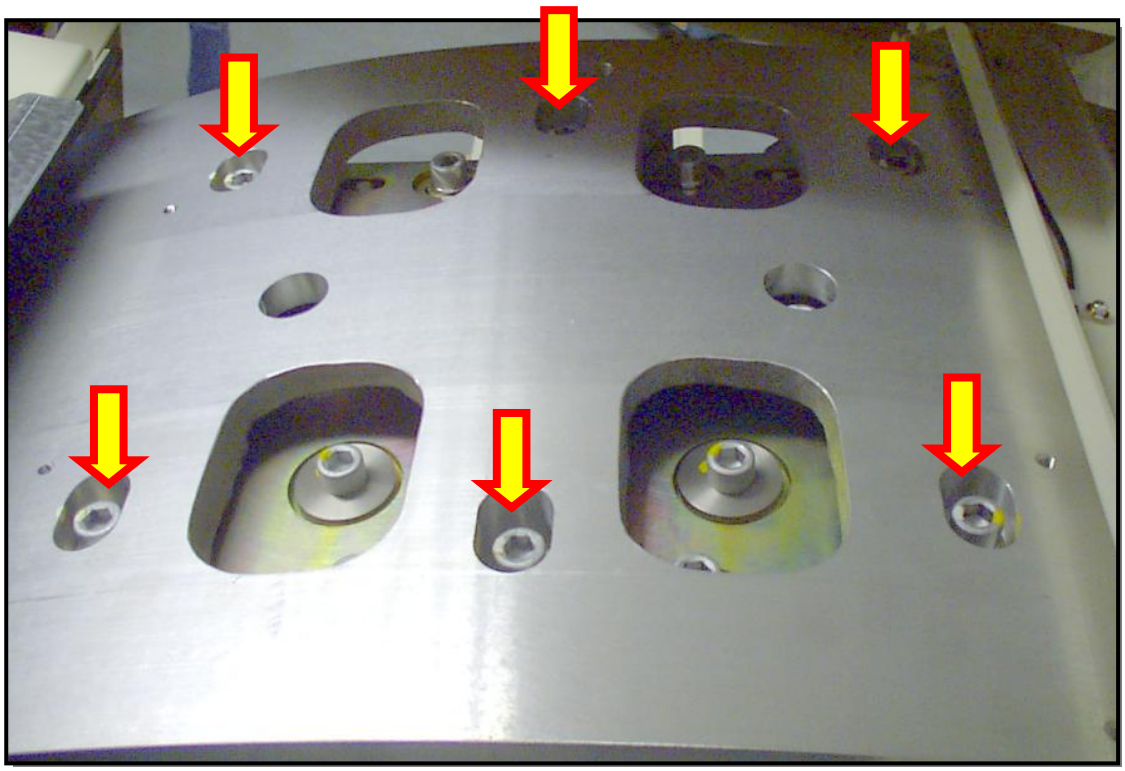
B.做老化训练。

C.调 120KV,135KV 大小焦灯丝。

三、 **管球中心调整。**

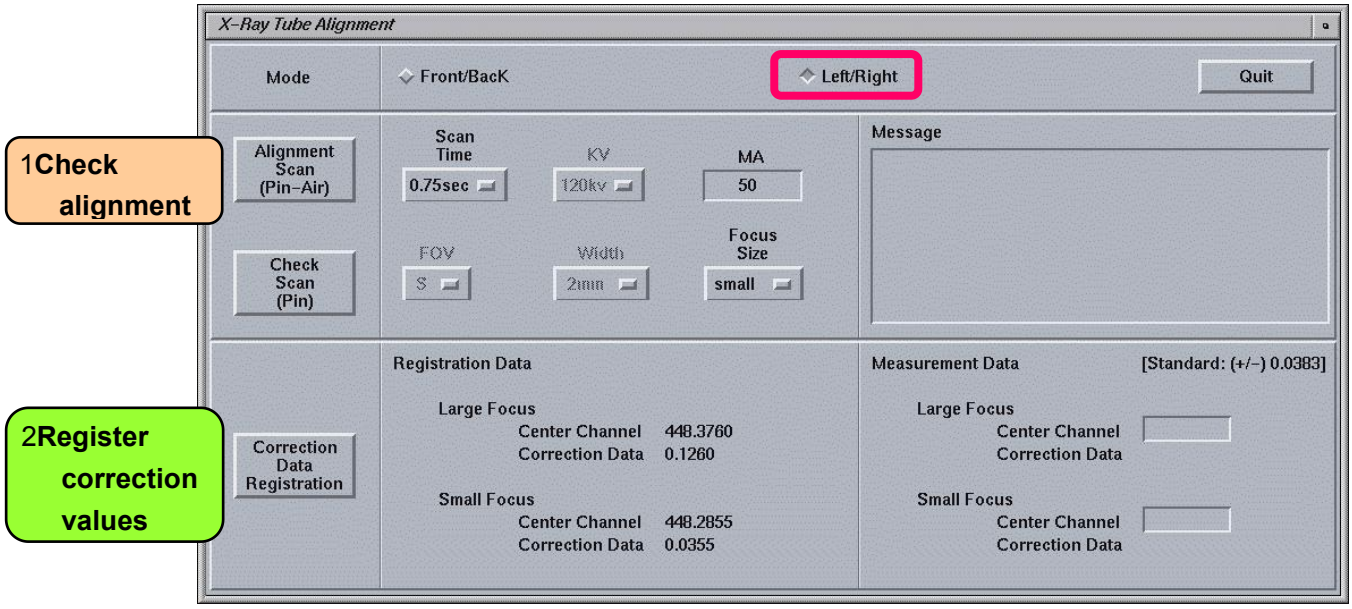
1、 前后调整

进入 Alignment 界面，点击 Alignment Scan (Pin-Air)，根据提示调整管球，调整时拧松下图的 6 个螺栓，直到所测值在正常范围内，

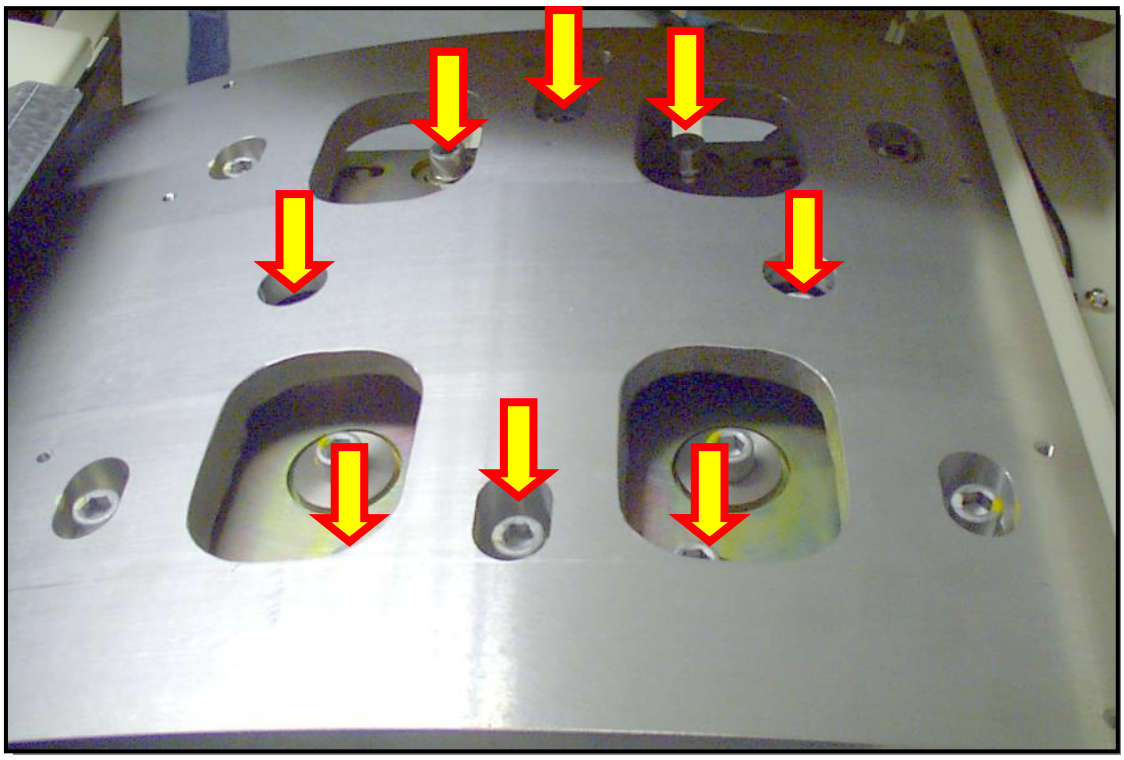


2、 左右调整

先将针模放到到中心位置，进入 Alignment 界面，点击 Left/Right ，点击 Alignment Scan (Pin-Air)



根据提示调整管球，调整时拧松下图的 8 个螺栓，直到所测值在正常范围内，点击 Correction Data Registration 登记，选择大焦测试，点击 Correction Data Registration 登记



四、　水模校正

依次校正各场水膜，注意校正完水膜后必须校正空气

4.　做病人正常

最总解决办法或原因：。
更换球馆