在中心供氧系统的日常维护中，经常会发现医用供氧系统和负压吸引设备的一些部件会出现一些操作不当引起的小问题，造成系统故障和资源浪费。对中心供氧系统存在的问题进行了分析和总结。

一、快速插座漏气：

原因分析：由于加湿瓶、吸液瓶需要经常拆下清洗消毒，插拔时间长，导致插座弹簧张紧疲劳，橡胶垫老化开裂。

故障排除：每个氧气或负压吸入插座的底座都配有一个开关（开关的孔位于槽带面板上，靠近氧气和负压吸入插座）。用平头螺丝刀对准开关的螺钉槽口，顺时针转动关闭气源，（逆时针转动打开气源）。关闭开关后，用扳手拆下插座上部并更换弹簧或橡胶圈。

二、氧气加湿瓶插不牢，插入时会弹出：

原因分析：卡在插座上护套的加湿瓶塞小弹片松动或固定小弹片的螺钉脱落。小弹片失控，无法夹住加湿瓶塞。

故障排除：用小时钟螺丝刀松开插座外护套上的小沉头螺钉，拆下护套，重新安装调整小卡，护套恢复使用。

三、打开负压吸液瓶，调整手轮，确保无负压（吸液）或吸液不足：

原因分析：1.吸入接口管未与手柄板压紧；2.吸瓶与手柄板之间的紧固件（卡环）不紧，或橡胶垫老化（橡胶垫因频繁清洗消毒而变硬老化，密封不良）；3.负压调节器下方波纹管破损或手柄板弯头喷嘴接触不良、密封不良；

故障排除：检查吸口管是否被手柄板压缩，吸瓶是否被手柄板压缩，橡胶垫是否老化，波纹管是否破损或与手柄板弯头喷嘴接触不良，浮子是否关闭负压吸口，找出原因并进行相应的处理。