

制氮机/制氧机常见故障及排查		
故障现象	故障原因	排除办法
打开电源开关，电源指示灯不亮	1、电源未接通 2、电源保险损坏 3、电源开关损坏	1、接通电源 2、更换电源保险 3、更换电源开关
流程指示灯不亮	1、指示灯损坏或连线未接好 2、可编程控制器故障	1、接好连线或更换指示灯 2、检查控制器，如有问题及时与厂家联系
流程指示不正常	可编程控制器故障	检查控制器，如有问题及时与厂家联系
左吸时左吸附罐压力不能上升到正常值	1、先导气压力未设定好 2、控制左吸的电磁阀损坏 3、左吸进气阀未打开	1、先导气压力设定为空气压力的 1/2 2、维修或更换电磁阀 3、检查管道阀，如有故障维修或更换
均压时左右吸附罐压力不能均衡	1、控制均压的电磁阀损坏 2、上下均压阀未打开	1. 维修电磁阀或更换 2. 检查均压阀，如有故障维修或更换
右吸时右吸附罐压力不能上升到正常值	1、控制右吸的电磁阀损坏 2、右吸进气阀未打开	1、维修电磁阀或更换 2、检查管道阀，如有故障维修或更换
左吸或右吸时消音器不停排气，同时吸附罐压力不上升	1、反吹阀开得过大 2、电磁阀损坏 3、均压阀漏气 4、解吸阀漏气	1、将反吹阀开度调到适当 2、维修电磁阀或更换 3、维修管道阀或更换
使用过程中氮气纯度波动	1、空气压力有波动 2、用气量有波动	1、保养、维修空压机 2、保持用气量不超过额定流量