

适合我公司玻璃反应釜、旋转蒸发器等密闭产品：

异常现象	检查内容	采取对策
真空抽不上	<ol style="list-style-type: none"> 1、容器内有溶剂，受饱和蒸汽压限制。 2、真空泵能力下降。 3、真空皮管，接头松动，真空表具泄漏。 4、仪器作保压试验，在没有任何溶剂的情况下，关断所有外部阀门和管路，保压一分钟，真空表指针应不动，表示气密性良好，反之见右。 5、放料阀、压控阀内有杂物。 6、玻璃破损。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、放空溶剂，空瓶试。 2、真空泵换油（水），清洗检修。 3、沿真空管路逐段检查、排除。 4、①重新装配，玻璃磨口擦洗干净，涂真空硅脂，法兰口对齐拧紧。 ②更换失效密封圈。 5、清洗。 6、更换或修复。
浴锅不加热	<ol style="list-style-type: none"> 1、浴锅无数显。 2、温控仪中“OUT”或“ON”绿色指示灯亮不加热。 3、浴温低于设定温度时，温控仪中“OUT”或“ON”绿色指示灯不亮。 4、温控仪上显示“OVER”或“000”。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、检查电源 220V。 2、换加热圈。 换固态继电器或继电板。 3、换温控仪。 4、检查探头接线或更换探头。
浴锅冲温	<ol style="list-style-type: none"> 1、浴温高于设定温度时，温控仪中“OUT”或“ON”绿色指示灯不灭。（1-2℃属正常） 2、温控仪中“OUT”或“ON”绿色指示灯已灭，仍继续加热。 3、数显浴温远远低于实际浴温。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、换温控仪。 2、换固态继电器或继电板。 3、换探头或温控仪。
电机不转	<ol style="list-style-type: none"> 1、电控箱指示灯（或数显）不亮。 2、电控箱指示灯（或数显）亮，检查电箱内外部插头连线是否松动、断线。 3、确认“1、2”无异常。 4、变频器受高频干扰显示“O.U.”。 5、变频器保护机能显示。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、更换保险丝或确认供电无异常。 2、重新插插头，接通断线。 3、更换线路板或电控箱。 4、接妥地线或变动工作地点。 5、按变频器说明书 P33 排除。
电机飞车 (只有最高速)	<ol style="list-style-type: none"> 1、检查测速发电机线圈是否断路，用万用表量七芯插头“1、2”脚（插头对正槽两边）正常电阻 400Ω 左右。 2、发电机线圈与外壳短路。 3、发电机磁环不转。 4、发电机磁环破碎。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、发电机断路，更换线圈或接通断路点。 2、松开电机后端发电机盖排除短路。 3、拧紧 M5 螺母。 4、更换发电机磁环。
电机发热	<ol style="list-style-type: none"> 1、电机温升（外壳温度—室温） $\Delta T \leq 40^\circ\text{C}$ 属正常。 2、$\Delta T > 40^\circ\text{C}$ 按右对策处理。 3、扁平其显示部闪亮，表示电机电流超负荷，按右对策 2 处理。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、不必处理，可继续使用。 2、①减小搅拌浆翼，减轻负荷。 ②适当提高转速，使用中速。 ③避开旋转共振点。 ④排出机械部分非正常阻力。 ⑤对密封润滑部分做保养。

OLEBVAP®