

丹麦格兰富水泵试车前的准备工作

产品名称	丹麦格兰富水泵试车前的准备工作
公司名称	南京斯瑞莱机电设备有限公司
价格	6700.00/件
规格参数	品牌:格兰富 型号:TP32-580/2 产地:苏州
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园18号
联系电话	025-86997732 13584027121

产品详情

六．试车与验收

1．试车前的准备工作

1)检查泵体与电机地脚螺栓及其他连接螺栓的紧固情况。

2)冷却、传热、保温、保冷、冲洗、过滤、除湿、润滑、液封等系统及工艺管道应连接正确，且无渗漏现象。管道应冲洗干净，保持畅通。

3)将压力表、真空表、电流表、安全阀等安装齐备，各指示仪表应灵敏、准确。

4)各润滑部位应加入符合技术要求规定的润滑油（脂）。

5)空转电机，检查旋转方向，无误后装上联轴器柱销。

6)检查进、出口阀开关位置是否正确。

7)清除泵周围一切杂物，清理好现场。

2．启动程序

1)盘车两周，注意泵内有无异常声音，转动是否轻便。盘车后随即装好联轴器防护罩。

2)离心泵应先开进出口阀门，泵灌满后关闭出口阀门后再启动，待泵出口压力稳定后，缓慢打开出口阀门调节流量，在关闭出口阀门的条件下，泵连续运转时间不应过长。

3)输送化工介质进行试运转的泵、其充液、置换、排气等要求应按技术文件的规定执行。

3. 检查和验收

在试车中要检查运转情况、并符合下列要求：

- 1)滚动轴承的温升不得超过40℃，高温不得超过75℃。
- 2)压力和电流应符合规范要求。
- 3)转子及各运动部件不得有异常声响和摩擦现象。
- 4)各润滑点的润滑油温度、密封液和冷却水的温度，不得超过技术文件的规定。
- 5)泵体管道应达到无泄漏要求，填料密封可根据输送介质粘度的不同，允许有5~20滴/min的均匀泄漏，机械密封在试车中不允许有泄漏。
- 6)若以上几项检查全部符合要求，则检修合格。

4. 停车

- 1)离心泵停车时应先逐渐关闭排出管路阀门，切断电源。待泵冷却后，再关闭各冷却系统及封油的管路，将泵内液体和冷却水排尽并清洗干净，防止冻裂和粘连。
- 2)遇有下列情况之一者，应紧急停车处理；
 - a)泵内发出异常声响和振动突然加剧；
 - b)轴承温度突然上升超过规定标准；
 - c)泵流量突然下降；
 - d)电流超过额定值持续不降。