

水处理操作规程

（一）冷却塔的操作

- 1、 打开冷却塔进出口阀门。
- 2、 通电启动冷却塔风机。

（二）循环水泵的操作

- 1、 循环水箱的补水：●打开手动补水阀，使水位达到浮球底端。
●关闭手动补水阀，打开自动补水阀。
- 2、 加药装置的补水：●药箱补水（打开水阀，当水位达到一定程度时，关闭水阀。）。●加入适量净化剂。●通电启动加药装置进行搅拌，然后通过计量泵把药水送入循环水箱。●上述程度完成，关闭加药装置。
- 3、 打开循环水泵出水阀门。
- 4、 按顺时针方向旋转电机轴头（判断电机是否正常）。
- 5、 通电启动循环水泵（观察电流变化是否在额定范围之内）。
- 6、 打开循环水泵进水阀门（观察工作压力的变化）。
- 7、 打开过滤器进出口阀门，进行部分过滤。
- 8、 在额定的压力情况下，如果过滤器压力不断的升高，必须关闭过滤器进出口阀门，进行反冲。

（三）反冲洗水泵的操作

- 1、 反冲洗水箱的补水：●打开手动补水阀，使水位达到浮球底端。●关闭手动补水阀，打开自动补水阀。
- 2、 打开反冲洗水泵出水阀门。

- 3、 按顺时针方向旋转电机轴头（判断电机是否正常）
- 4、 打开过滤器排污阀。
- 5、 通电启动反冲冲洗水泵（观察电流变化是否在额定范围之内）。
- 6、 打开反冲洗水泵进水阀门及过滤器反冲洗进水阀门（观察反冲洗水泵的出水工作压力）。
- 7、 观察排污口，当水清洁时，停止反冲。
- 8、 关闭过滤器的排污阀门及过滤器反冲洗进水阀门。
- 9、 打开过滤器进出口阀门，继续过滤。注：每两小时观察一次：
 - a)所有设备的运转是否正常，如有异常情况，立即停止，进行检修；
 - b)电流及电压的变化；
 - c)所有进出口工作压力；
 - d)自动补水是否正常；
 - e)定期注润滑油和齿轮油。

停机操作与上述相反（先停止设备运转，后断电）