

5111-PFAN101ABCDEF 凉水塔风机调整扇叶角度技术总结

- 1、涉及到受限空间作业，作业前的安全喊话到位、充分了解进入受限空间“八个必须”。
- 2、凉水塔风机受限空间内温度高，作业期间克服温度高，检修完成保证了每台风机运行正常。
- 3、基础基座稳固、可靠，地脚螺栓以及各螺栓连接件紧固、整齐。符合要求。
- 4、由于冷却效果不佳，风量小，设备扇热性低，将统一在不超电流的情况下提高风叶角度。
- 5、5111-FAN101C 检查叶片角度不一致，部分叶片角度过大，导致电机超负荷运行，进行重新调整，运行正常。探讨叶片角度过大会影响电流增大、电机过载等因素。
- 6、要正确的学会调整叶片角度，叶片角度调整方法如下：测量角度工具 1 把直尺和 1 把角度尺，先把角度尺按规定的角度调好，再把直尺放在叶片安装角的测量位置上，将角度尺放在直尺上，转动叶片，使角度尺的水平泡居中即可。叶片角度全部调整好，拧紧螺栓后，再复查一遍叶片安装角度。
- 7、探讨解凉水塔风机及减速机的结构图，明确风机的工作原理以及凉水塔风机常见故障和解决方法。