

2012年江苏省电厂电气一次设备红外检测及分析

张 钰¹, 杨晓慧²

(1.江苏方天电力技术有限公司,江苏 南京 211102; 2.江苏省电力设计院,江苏 南京 211102)

摘 要:文中对2012年江苏省内各类型发电厂的技术监督工作红外检测现场工作相关内容进行了归纳,结合现场经验及遇到的问题对红外检测现场判断、后期图像及数据处理等相关内容进行了总结,对现场工作中遇到的各类典型发热缺陷进行列举、分析。结合省内电厂地理分布、发电厂类型等实际情况,指出各电厂巡检人员及技术监督检测人员在今后工作中应加强注意的热缺陷类型及重点检测的设备,另外介绍了现场工作及后期数据处理中的一些注意点。

关键词:电气设备;红外检测;状态检修;污秽;过热

中图分类号:TN219

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)04-0066-04