

编号: 0157-2020

测量设备溯源抽查表

企业名称		广东粤华发电有限责任公司						
部门	测量设备名称	测量设备编号	型号规格	测量设备准确度等级	测量标准装置准确度等级	检定/校准机构	检定/校准日期	符合打√ 不符合打×
电气检修分部	兆欧表检定装置	09342	ZX119-8	电阻: 0.2 级 电压: 1 级	数字式高阻检定仪 $U_r = (0.005 \sim 0.3) \%$, $k=2$	广东省计量科学研究院	2019.8.16	√
电气检修分部	恒速驱动装置	142	HA-1A	$\pm 1r/min$	转速测量仪 $\pm (0.01\%n+1) r/min$	广东省计量科学研究院	2020.6.5	√
运行部	电脑测硫仪	10513 04023	5E-S3200	全硫含量 < 1.00% $\pm 0.15\%$ 全硫含量 1.00%~4.00% $\pm 0.25\%$	煤物理特性和化学成分分析标准物质 一级	广东省计量科学研究院	20190923	√
运行部	等温式全自动量热仪	035111 0122(A 桶)	5E- AC8018	热值示值 A 级: $\pm 60J/g$ B 级: $\pm 90J/g$	苯甲酸 二级	广东省计量科学研究院	20190923	√
运行部	等温式全自动量热仪	035111 0122(B 桶)	5E- AC8018	热值示值 A 级: $\pm 60J/g$ B 级: $\pm 90J/g$	苯甲酸 二级	广东省计量科学研究院	20190923	√
仪控检修分部	数字多用表	43523 35	2000	直流电压 $U_{rel}=0.001\%$ 直流电流 $U_{rel}=0.015\%$ 电阻 $U_{rel}=0.001\%$ 交流电压 $U_{rel}=0.01\%$ 交流电流 $U_{rel}=0.02\%$	多功能标准源 DCV: $\pm 0.00035\%$ DCA: $\pm 0.0035\%$ OHM: $\pm 0.00085\%$	广东省计量科学研究院	20200331	√
仪控检修分部	压力模块	50060 30100 69	CDP19	$U=1.2kPa$ ($k=2$)	数字压力控制器 0.01 级 秒表 MPE: $\pm 0.5s/d$	广东省计量科学研究院	20200414	√
环化检修部	游标卡尺	41073	(0~ 300)mm	$\pm 0.02mm$	量块 5 等 3 级	广东省计量科学研究院	2020/7/17	√
环化检修部	深度游标卡尺	EG202 471	(0~ 200)mm	$\pm 0.02mm$	量块 5 等 3 级	广东省计量科学研究院	2020/7/17	√
运行部	单标线容量瓶	R100	100mL	B 级	电子天平/BSA224S: ①级 玻璃液体温度计/(- 10~+50) °C: MPE: \pm 0.3°C	广东省计量科学研究院	2020/8/8	√
运行部	标准筛	711533 0	孔径: 0.2mm	$\pm 2 \mu m$	影像测量仪 /VMP432:MPE:0.7 μm	广东省计量科学研究院	2020/7/30	√



审核综合意见:

公司已制定《计量确认管理标准》和《监视和测量设备管理标准》，对计量确认和测量设备的溯源管理、外部供方管理进行规定。公司已经建立 10 项计量标准，包括：1）二等铂电阻计标准装置（计量标准考核证书[2012] 粤量标粤企证字第 026 号），2）二等铂铑 10-铂热电偶标准装置（计量考核证书[2012] 粤量标粤企证字第 027 号），3）精密压力表标准装置（计量考核证书[2012] 粤量标粤企证字第 028 号），4）压力变送器检定装置（计量考核证书[2012] 粤量标粤企证字第 029 号），5）转速表检定装置（计量考核证书[2012] 粤量标粤企证字第 030 号），6）交流电量变换为直流电电量电工测量变送器检定装置（计量考核证书[2012] 粤量标粤企证字第 031 号），7）交直流电压、电流、功率表检定装置（计量考核证书[2012] 粤量标粤企证字第 032 号），8）单相交流电能表检定装置（计量考核证书[2012] 粤量标粤企证字第 033 号），9）绝缘电阻表检定装置（计量考核证书[2012] 粤量标粤企证字第 034 号），10）三相电能表检定装置（计量考核证书[2012] 粤量标粤企证字第 035 号）。上述 10 个计量标准经过广东省质量技术监督局考核合格，计量标准考核证书有效期均至 2024 年 3 月 31 日。

除了计量标准和内部校准项目之外的测量设备公司统一由设备技术部送外校准/检定，校准/检定机构按《监测和测量设备管理标准》管理，校准/检定证书统一由各部门分别保存。

根据外部检定/校准和内部校准/检定情况的检查情况，该公司的校准情况符合溯源性要求。

审核日期：2020 年 08 月 13-14 日

审核员签字：

部门代表签字：