



测量设备溯源抽查表

编号: 0157-2020-2022

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	测量设备计量特性	测量标准装置名称及技术参数	检定/校准机构	检定/校准日期	符合打√ 不符合打×
设备部(电气分部)	兆欧表检定装置	09342	ZX119 - 8	$U_{rel}=0.3\%$ ($k=2$)	数字式高阻检定仪 $U_r=(0.005\sim0.1.0)\%$, $k=2$	广东省计量科学研究院	2022-08-01	✓
设备部(电气分部)	恒速驱动装置	142	HA-1A	$U=0.7r/min$, $K=2$	高精度标准转速智综合测 频率准确度0.005级	广东省计量科学研究院	2022-08-11	✓
设备部(电气分部)	兆欧表	6-0757	ZC25B-3 500V	电阻 $U_{rel}=3\%$ ($k=2$)	兆欧表检定装置0.2级 兆欧表端电压测试仪1.0级 恒转速源示值允差 $\pm 1 r/min$ $MPE\pm 1 r/min$	广东省计量科学研究院	2022-07-28	✓
运行部	气相色谱仪	0512271	2000A	火焰离子化检测器 $U_{rel}=15\%$, $k=2$	空气中甲烷气体标准物质 二级	广东省计量科学研究院	2021-08-03 (贰年)	✓
运行部	工作毛细管黏度计	109	平氏	仪器常数 $U_{rel}=0.6\%$, $k=2$	标准油 $U_{rel}=(0.3\sim0.7\%)(k=2)$ 标准毛细管粘度计检定装置(温场部分) $U=0.006^\circ C$ ($k=2$) 电子秒表 日差 $U=0.05s/d$ 时间间隔: $U=0.01s$ ($k=2$) Day Error: $U=0.05s/d$, Time Interval: $U=0.01s$ ($k=2$)	广东省计量科学研究院	2021-07-18 (贰年)	✓
设备部(环化分部)	温湿度计	104191	WHM5	$\pm 7\%RH$ $\pm 2^\circ C$	精密露点仪 一级 精密露点仪 $MPE\pm 0.05^\circ C$ 高精密度数字测温仪 $U_{rel}=0.0008\%$ ($k=2$)	广东省计量科学研究院	2022-7-13	✓
运行部	有功/无功功率变送器	048F0032	FPWK-201 0.02级	交流功率 $U=0.03\%FS$, $K=2$	数字多用表 DCV: $\pm (0.0003\%rdg+0.00002\%fs)$; DCA $\pm (0.0012\%rdg+0.0002\%fs)$ 兆欧表 10级 谐波功率标准 $ACA\pm 0.0065\%$ $ACA: \pm 0.0060\%$ $ACA: \pm 0.01\%$ Phase: $\pm 0.003^\circ$	广东省计量科学研究院	2022-07-15	✓
设备部(电气分部) (内部校验)	交直流电压表	841.24	T19-V	0.5级	标准装置BS2100	广东粤华发电有限责任公司黄埔发	2022-08-29	✓



						电厂检定室		
--	--	--	--	--	--	-------	--	--

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市场监督管理局考核合格，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安全生产管理部送外校准/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：2022 年 08 月 29 日下午~08 月 30 日下午

审核员签字： 邵相臣

部门代表签字： 李强

说明：“计量特性”可以填写测量设备的最大允差、准确度等级或校准结果的测量不确定度。