

武汉市仪器仪表研究所计量检测站

校准证书

证书编号：湿字第 2012001 号

委托单位 中国能源建设集团东北电力第三工程有限公司
计量器具名称 SF6 气体微量水分测试仪
型号/规格 HYG-605B
制造厂家 武汉华能阳光电气有限公司
出厂编号 202011036
校准依据 JJG499—2004 精密露点仪检定规程



批准人 黄艳

核验员 卢彪

校准员 黄艳

校准日期 2020 年 12 月 01 日

计量检定机构授权证书号：(武)法计(2018)B12号

电话：(027) 82605425

传真：(027) 82622255

地址：武汉市江岸区江大路 26 号

邮编：430010

证书编号： 湿字第 2012001 号

检定/校准地点及环境条件：

地点： 一楼实验室（105 室）

温度： 22.6℃

湿度： 42.0%RH

其它： /

本次检定使用的计量标准装置

计量标准名称	测量范围	最大允许误差或不确定度等级或准确度等级	社会公用计量标准证书号/有效期
精密露点仪标准装置	露点：(-35~+50)℃	$\Delta Td \leq 0.15 \text{ } ^\circ\text{C}$	(2020)武社量标企证 字第 E0016 号 2024 年 4 月 4 日

计量标准器具名称	型号规格	编号	测量范围	最大允许误差或不确定度等级或准确度等级	证书编号 有效期
精密露点仪	S-1S	112E09	(-35~+50)℃DP	$\Delta Td \leq 0.15 \text{ } ^\circ\text{C}$	HXsp2019-00349 2020.12.3.
标准湿度发生器	3RH — 3MC — 135APR	8001224	10%RH~99%RH	MPE: $\pm 2\%RH$	湿字第 1906001 号 2021.6.12.

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准。

证书编号：湿字第 2012001 号

校准结果

1. 外观检查：符合要求					
2. 示值误差：					
序号	标准器示值		被检仪器示值平均值		
	温度 /°C	露点 /°C	温度 /°C	露点 /°C	示值误差 /°C
1	20.1	-44.80	/	-45.72	-0.92
2	20.1	-33.68	/	-33.66	+0.02
3	20.1	-22.28	/	-22.59	-0.31
4	20.1	-10.80	/	-11.39	-0.59
5	20.1	0.64	/	-0.57	-1.21
$U=0.5^{\circ}\text{C}$ $k = 2$					

以下空白

声明：

1. 本证书提供的结果仅对受校样品的本次校准有效。
2. 本机构仅对加盖“武汉市质量技术监督局计量授权校准专用章”的完整证书负责。
3. 建议下次复校时间间隔为 12 个月。