



测量设备溯源抽查表

编号: 0274-2020

企业名称	天津赛恩能源技术股份有限公司					审核员	宋丽莉	
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/最大允许误差/测量不确定度	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×
品技部	压力变送器	29705	YC3351	0.075 级	压力变送器检定装置 0.02 级、一等	天津市计量监督检测科学研究院	2020 年 07 月 10 日	√
品技部	频率计	98212502	VC2000	频率测量 $U_{res}=5.6 \times 10^{-8}$ (k=2)	铷原子能频率标准 $\pm 2 \times 10^{-10}$ 任意波形发生器 $\pm 5 \times 10^{-11}$ (EXTRE)	天津市计量监督检测科学研究院电子仪表实验所	2020 年 12 月 01 日	√
品技部	水表检定装置	200200114	LJS/DN (15~25) mm	示值误差 0.47% 流量稳定性 0.51%	二等标准金属量器 二等	天津市计量监督检测科学研究院	2020 年 07 月 10 日	√
品技部	水表检定装置	200212143	LJS/DN (15~25) mm	示值误差 0.47% 流量稳定性 0.56%	二等标准金属量器 二等	天津市计量监督检测科学研究院	2020 年 07 月 10 日	√
品技部	水表检定装置	200212149	LJS/DN (15~25) mm	示值误差 0.47% 流量稳定性 0.51%	二等标准金属量器 二等	天津市计量监督检测科学研究院	2020 年 07 月 10 日	
品技部	玻璃转子流量计	175	LZB-15	$U_{rel}=0.69\%$ (k=2)	标准表法水流量标准装置 $U_{rel}=0.15\%$ (k=2)	天津市计量监督检测科学研究院	2020 年 06 月 09 日	√
品技部	玻璃转子流量计	176	LZB-15	$U_{rel}=0.80\%$ (k=2)	标准表法水流量标准装置 $U_{rel}=0.15\%$ (k=2)	天津市计量监督检测科学研究院	2020 年 06 月 09 日	√



品技部	玻璃转子流量计	390	LZB-15	$U_{rel}=0.66\%$ (k=2)	标准表法水 流量标准装 置 $U_{rel}=0.15\%$ (k=2)	天津市计量监 督检测科学研 究院	2020 年 06 月 09 日	√
品技部	玻璃转子流量计	777	LZB-15	$U_{rel}=0.57\%$ (k=2)	标准表法水 流量标准装 置 $U_{rel}=0.15\%$ (k=2)	天津市计量监 督检测科学研 究院	2020 年 06 月 09 日	√
品技部	指针式 温湿度表	W S-A1/WS-00 4	SUN-D-S-T- 083	温度: 品技 部℃ (k=2) 湿度: $U_{rel}=2.0\%RH$ (k=2)	精密露点仪 二级	天津市计量监 督检测科学研 究院电子仪表 实验所	2020 年 10 月 27 日	
品技部	LCR 自动 测量仪	6115	JS2818	电容准确度 校准 $U_{rel}=6 \times 10^{-5}$ (k=2) 电感准确度 校准 $U_{rel}=4 \times 10^{-2}$ (k=2) 电阻准确度 校准 $U_{rel}=2.4 \times 10^{-3}$ (k=2)	高频四端电 阻 最佳: $\pm 5 \times 10^{-4}$ 标准 电容器最 佳: $U_{rel}=5 \times 10^{-5}$ (k=2) 精密十进位 电感箱 $\pm 25 \times 10^{-4}$ L+0.2UH)	天津市计量监 督检测科学研 究院电子登记 表实验所	2020 年 10 月 26 日	
品技部	绝缘电阻 表	3-0154	ZC25B-3	10 级	绝缘电阻表 检定装置	天津中环电子 信息集团有限 公司计量中心 站	2020 年 03 月 25 日	

审核综合意见:

(抽查有效文件、溯源原始记录、证书报告, 进行评价, 说明理由)

该公司未建立最高计量标准, 所有测量设备均送至具备相应资质的计量技术机构进行校准, 抽查 12 份测量设备校准证书, 校准证书均在有效期内。量值溯源符合标准要求。

审核日期: 2020 年 12 月 18 日

审核员签字:

部门代表签字:

杨敬