



测量设备溯源抽查表

编号: 0095-2018-2022

企业名称		北京印钞有限公司						
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×
技术质量部	测厚仪	7041	051	(0~2.5) mm: $U=0.002\text{mm}$ ($k=2$)	量块 (0.1~10) mm: $U=0.08\mu\text{m}$ ($k=2$)	中轻纸品检验认证有限公司	2022.7.29	√
技术质量部	HAKKE RV1 粘度计	7404299045	RV1	$U=1.46\%$ ($k=2$)	标准粘度油 $U=0.5\%$ ($k=2$)	北京印钞有限公司	2022.6.4	√
安全保卫部	复合气体检测报警	MA219-009378	XT-XWHM-Y-CN	$\text{O}_2: \pm 2\% \text{FS}$ $\text{H}_2\text{S}: \pm 10\%$ $\text{CH}_4: \pm 5\% \text{FS}$ $\text{CO}: \pm 10\%$	气体分析仪检定装置: 可燃气体 $\text{C}_4\text{H}_{10}: U_{\text{ref}}=1.2\%$ $\text{CO}: U_{\text{ref}}=1.2\%$ $\text{O}_2: U_{\text{ref}}=1.2\%$ 硫化氢气体检测仪检定装置: $U_{\text{ref}}=1.5\%$ ($k=2$)	北京市计量检测科学研究院	2022.7.25	√
安全保卫部	数字多用表	117618GCH	XTended	直流电压: (5~600) $V: U_{\text{ref}}=1 \times 10^{-3}$ 交流电压: (5~500) $V: U_{\text{ref}}=1 \times 10^{-3}$ 600V: $U_{\text{ref}}=5 \times 10^{-3}$ 直流电流: 10A: $U_{\text{ref}}=1 \times 10^{-3}$ 交流电流: 10A $U_{\text{ref}}=1 \times 10^{-3}$ 直流电阻: (500 Ω ~ 50M Ω): $U_{\text{ref}}=1 \times 10^{-3}$ ($k=2$)	多功能标准源: $\text{ACV}: \pm (4.5 \sim 840) \times 10^{-5}$ $\text{DCV}: \pm (3.7 \sim 9.5) \times 10^{-6}$ $\text{DCI}: \pm (3.7 \sim 8.6) \times 10^{-5}$ $\text{ACI}: \pm (1.2 \sim 4.9) \times 10^{-4}$ $\text{DCR}: \pm (6.5 \sim 100) \times 10^{-6}$ 跨导放大器: $\text{DCI}: \pm 2.2 \times 10^{-4}$ $\text{ACI}: \pm (1.1 \sim 4.5) \times 10^{-4}$	北京市计量检测科学研究院	2022.7.1	√
检封部	游标卡尺	6106684 (卡-142)	(0~150) mm/0.02 mm	$U=0.03\text{mm}$ ($k=2$)	量块 (10~291.8) mm: $U=0.4\mu\text{m}+1.6 \times 10^{-6}L_1$ ($k=2.7$) 量块 (125~500) mm: $U=0.3\mu\text{m}+1.6 \times 10^{-6}L_1$ ($k=2.7$) 量块 (125~1000) mm, 三等;	北京中科溯源检测技术有限公司	2022.9.27	√
印码核查部	A 邵氏硬度计	2019057	TH220	$U=0.3\%$ ($k=2$)	测力仪 (1~10) N: $U_{\text{ref}}=0.3\%$ ($k=2$) 量块 (0.5~200) mm: 四等 万能工具显微镜: (0~200) mm: $\text{MPE}: \pm (1+L/100) \mu\text{m}$	北京中科溯源检测技术有限公司	2022.4.27	√





油墨与 号码制 作部	千分尺	014882 (千-213)	(25~50) mm/0.01 mm	$U=5\mu\text{m}$ ($k=2$)	量块 (125~500) mm: $U=0.4\mu\text{m}+1.6\times 10^{-6}L$; ($k=2.7$) 量块 (5.12~100) mm: $U=0.3\mu\text{m}+1.6\times 10^{-6}L$; ($k=2.7$) 量块 (0.5~100) mm: $U=0.3\mu\text{m}+1.6\times 10^{-6}L$; ($k=2.7$) 测长仪 (0~500) mm: $U=0.3\mu\text{m}$ ($k=2$)	北京中科溯 传检测技术 有限公司	2022. 7. 18	√
油墨与 号码制 作部	刮板细度 计	1851	(0~25) μm	刮刀工作棱边直线 度: $\leq 2\mu\text{m}$, 刮板示值误差: ± 1.5 μm	刀口尺 (0~125) mm, MPE: $< 1.0\mu\text{m}$ 机械式比较仪: $\pm$ 0.06mm/0.001mm, MPE: $\pm$ 1.0 μm	北京市计量 检测科学研 究院	2022. 9. 1	√
生产保 障部	纸张水份 测试仪	0908	HK-30	标准含水率 13.6%: $U_{\text{ref}}=0.8\%$ ($k=2$)	电子天平 (0.1mg~410g): I 级	北京市计量 检测科学研 究院	2022.10. 10	√
设备动 力部	四合一气 体检测仪	MA214-006 015	XT-XWHM-Y -CN	O_2 : $\pm 3\% \text{FS}$ H_2S : $\pm 10\%$ CH_4 : $\pm 5\% \text{FS}$ CO : $\pm 10\%$	气体分析仪检定装置: 可燃气 i-C ₄ H ₁₀ : $U_{\text{ref}}=1.2\%$ CO : $U_{\text{ref}}=1.2\%$ O_2 : $U_{\text{ref}}=1.2\%$ 硫化氢气体检测仪检定装 置: $U_{\text{ref}}=1.5\%$ ($k=2$)	北京市计量 检测科学研 究院	2022.9.28	√

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)

公司已制定《计量管理方法》, 对测量设备、计量确认、测量过程控制等管理进行规定。公司的测量设备统一由设备动力部送外检定/校准, 测量设备委托北京市计量检测科学研究院、中轻纸品检验认证有限公司、北京中科溯传检测技术有限公司等机构进行检定/校准, 检定/校准机构已按文件规定进行选择并评价, 证书统一由设备动力部保存, 该公司溯源符合要求。

审核日期: 2022 年 11 月 8 日~11 月 11 日

审核员签字:

部门代表签字:

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。

