



编号: 0879-2021

测量设备溯源抽查表

企业名称 济源市万洋冶炼（集团）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×
技术标准部	直读光谱仪	142606	LABM12	$U_{rel}=6.2\%$, $k=2$	铅铋光谱与化学标准样品 Cu/Ag/Sb 不确定度 0.0002; Bi 不确定 0.0008	深圳新广行检测技术有限公司	2021.7.1	√
技术标准部	ICP 发射光谱仪	078S1604182C	TM8000	$U_{rel}=0.4\%$, $k=2$	ICP 光谱仪检定用溶液标准物质 $U_{rel}=2.0\%$, $k=2$	深圳新广行检测技术有限公司	2021.7.1	√
技术标准部	电子天平	B247560962	AL104	I 级 $e=1mg$	砝码 E2 级	深圳新广行检测技术有限公司	2021.7.1	√
技术标准部	原子吸收分光光度计	292	WFX-120B	检出限: $U=0.006\mu g/mL$, $k=2$	原子吸收分光光度计检定用铜溶液标准物质 GBW(E)130400b	深圳天溯计量检测股份有限公司	2020.4.17	√
贵金属事业部	电子天平	B749083323	MS32001 L/82	$U=0.15g$, $k=2$	1mg-10kg 砝码块组: F1 级	深圳新广行检测技术有限公司	2020.09.30	√
贵金属事业部	砝码	612	10kg	$U=17mg$, $k=2$	E ₂ 等级砝码组标准装置: E ₂ 级 砝码: E ₂ 级	河南省计量科学研究院	2021.03.29	√
生产运营部	电子汽车衡	2012026	SCS-150	III 级	1mg-2000g 砝码块组: M ₁ 级 1000kg 大法码: M ₁ 级	济源市质量技术监督检验测试中心	2021.08.17	√
生产运营部	气体涡轮式流量计	1111009	LWQ-A-400	1.0 级	临界流喷嘴气体流量标准装置: 0.3 级	河南华科检测有限公司	2020.06.16	√
铅锌事业部	电子吊钩秤	B236277625	OCS-3	III 级	砝码 5 块组: 1mg~2000g: M ₁ 级 大砝码: 1000kg: M ₁ 级	济源市质量技术监督检验测试中心	2021.08.17	√
铅锌事业部	压力表	RL.10.4051	(-0.1~60)MPa	1.6 级	精密压力表标准装置: 0.25 级	济源市质量技术监督检验测试中心	2021.07.28	√



审核综合意见:

公司已制定《计量确认过程控制程序》、《外部供方控制程序》、《量值溯源控制程序》和《测量设备控制程序》，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。公司测量设备实施委外检定/校准，检定/校准机构包括深圳天溯计量检测股份有限公司、深圳新广行检测技术有限公司、济源市质量技术监督检验测试中心等机构。公司的测量设备统一由公司技术标准部统一组织送外校准/检定，校准/检定机构已按文件规定进行选择并评价，校准/检定证书统一由各部门/事业部分别自行保存。根据抽查情况，该公司的校准情况符合溯源性要求。

审核日期: 2021 年 9 月 7 日~2021 年 9 月 9 日

审核员签字: 部门代表签字:

李艳平 刘复荣 杨冰 李伟伟

说明: “测量设备计量特性”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。