

受理编号: 0470-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	水泥定量包装质量控制	被测参数要求(含公差)	(50) kg±1%
被测参数要求识别依据文件		《GB 175-2007 通用硅酸盐水泥》	

计量要求导出方法 (可另附)

- 1 根据 GB 175-2007 通用硅酸盐水泥中第 10.1 条包装的要求: "袋装水泥每袋净含量 50 kg 且不少于标志质量 99%"。公司公差要求为 $50 \times \pm 1\% = \pm 0.5 kg$; T=1 kg。测量范围为 50 kg。
- 2 导出最大允许误差的计量要求: Δ_{h} =T/5=1/5=0.2kg=±0.1kg=±100g。(取 1/5)
- 3 导出测量范围:向上限延伸:50×3/2=75kg。

计量校准过程	测量设备名称/编号	型号规格	主要计量特性 (最大允差或示值误差最大值/ 准确度等级/测量不确定度)	校准/检定 证书编号	校准/检定日期
	重力式自动装料 衡 器 /201001076	6RS-FC (0~100)kg	X(1)级	202204001 245	2022.04.25

计量验证记录

测量设备配备的是重力式自动装料衡器,编号为 201001076,型号为 6RS-FC,测量范围(0~100)kg;测量范围满足导出 75kg 要求。

测量设备经检定为 X(1) 级合格, md_{max} =94g,满足 Δ_{x} = $\pm 100g$ 的要求。

验证结论: ☑符合□有缺陷□不符合(注: 在选项上打 √, 只选一项)

验证人员签字:

验证日期:

2022 年 04 月 28 日

认证审核记录:

- 1. 被测参数要求识别代表了"顾客"的要求。
- 2. 计量要求导出方法正确。
- 3. 测量设备的配备满足计量要求。
- 4. 测量设备已校准。
- 5. 测量设备验证方法正确。

审核员签名:

m采牧

企业代表签字:



审核日期: 2022年05月29日