



受理编号: 1073-2021

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	大米水分测定过程	被测参数要求(含公差)	大米水分 $\leq 14.5\%$
被测参数要求识别依据文件		GB/T 1354-2018《大米》	
计量要求导出方法(可另附) 根据国标要求大米水分 $\leq 14.5\%$ 一般检测结果范围: (12-14)%, $T=2\%$ 测量过程计量要求: 测量范围: (8-14)% 不确定度: $U_{\text{rel}} \leq 2/3 \approx 0.6\%$ 测量设备计量要求: 根据检测方法 GB5009.3-2016《食品安全国家标准 食品中水分的测定》第一法直接干燥法, 选用电热恒温干燥箱, 天平(感量为 0.1mg)			

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
	干燥箱/0249	202-1	-80℃~200℃偏差: $\pm 2^\circ\text{C}$	SZT921012755	2021.7.7
	机械天平/9532	TG328A	III 级, $d=0.1\text{mg}$	SZL921012436	2021.7.7

计量验证记录

已经根据检测标准中的检测方法中对测量设备的要求选择测量设备, 测量设备的测量范围满足要求, 测量设备的示值误差小于测量设备最大允许误差, 满足计量要求。

验证结论: ☒符合 ☐有缺陷 ☐不符合 (注: 在选项上打 $\checkmark$, 只选一项)

验证人员签字: 叶敏卿, 验证日期: 2021 年 10 月 20 日

审核记录:

按产品公差要求导出了过程允许不确定度和设备最大允许误差, 被测参数要求识别已代表了顾客的要求, 过程允许不确定度和设备最大允许误差的导出方法正确, 测量设备已进行校准, 验证合格, 满足计量要求。

审核员签名: 杨冰 企业代表签字: 李明华

审核日期: 2021 年 10 月 24 日

