



编号: 0059-2020-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	雨水渗漏、调蓄、储存用进厂原料重量检验过程		被测参数要求(含公差)	重量: 25kg±250g	
被测参数要求识别依据文件		GB/T 40224-2021《雨水渗透、调蓄、储存用塑料模块》\ Q/A AHYT-001-2020《原材料、外购件、外协件进厂验收规程》			
计量要求导出方法 1、测量参数公差范围: $T=500g$ 2、测量设备的最大允许误差: $\Delta_{允} \leq T \times 1/3 = 500g \times 1/3 = 166.66g = \pm 83.3g$ 3、测量设备校准不确定度推导: $U_{95,允} \leq \Delta_{允} \times 1/3 = 166.66g \times 1/3 = 55.6g$ 4、被测参数测量范围: 重量为 (24.75-25.25) kg, 选用测量范围 (0-150) kg 的电子台秤进行测量。					
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
	电子台秤 /340406	(0-150) kg	$\pm 25g$ $U=10g, k=2$	DN22023280028	2022.2.28
计量验证记录: 测量设备的测量范围为 (0-150) kg, 满足导出计量要求测量范围 (24.75-25.25) kg 的要求; 测量设备的最大允许误差为 $\pm 25g$, 满足导出计量要求最大允许误差 $\Delta_{允} \leq \pm 83.3g$ 的要求; 测量设备的不确定度为 $U=10g (k=2)$, 满足导出计量要求校准不确定度 $U_{95,允} \leq 55.6g$ 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: 张子 验证日期: 2022 年 3 月 10 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. 测量设备经校准; 5. 测量设备验证方法正确。 审核员意见: 张永新 企业代表签字: 张永新 审核日期: 2022 年 4 月 1 日					

