



受理编号: 0475-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	水泥密度检测样品称重		被测参数要求(含公差)	60g±2g	
被测参数要求识别依据文件			GB/T 208-2014 《水泥密度测定方法》		
计量要求导出方法(可另附) 根据 GB/T 208-2014 《水泥密度测定方法》5.4 条要求: 天平量程不小于 100g, 分度值不大于 0.01g。即为计量要求。 导出最大允许误差的计量要求: $T=4g$, $\Delta允=T \times 1/10 = \pm 0.2g$。(取 1/10)					
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
	分析天平 /22491016	BS224S (0~220)g	I 级	SZ20222041 5	2022.01.10
计量验证记录 测量设备配备的是分析天平, 编号为 22491016, 型号为 BS224S, 测量范围(0~220)g; 测量范围满足天平量程不小于 100g 的要求。 分析天平的分度值 $e: 0.1mg=0.0001g$, 满足分度值不大于 0.01g 的要求。 测量设备经检定合格, 当称重为 $50g < m < 220g$ 时, MPE 为: $\pm 0.5mg$, 满足 $\Delta允 = \pm 0.2g$ 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: 田福欣 验证日期: 2022 年 01 月 15 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: 杨松 企业代表签字: 张林 审核日期: 2022 年 05 月 21 日					