**合金称重结果不确定度评定**

**1.检测方法及测量数学模型**

**1.1检测依据：测量设备校准规范**

**1.2检测环境条件：常温**

**1.3 被测对象：合金样品**

**1.4测量设备：0-100kg 电子台秤**

**1.5测量数学模型 **

**———合金称重结果**

**———电子台秤实际测量值**

**2.最佳测量值**

**使用电子台秤对合金重复测量3次，**

**测得结果（kg）**

** ： 50.10 50.06 50.08**

**50.08**

**3. 方差及灵敏系数**

****

****

**4．标准不确定度评定**

 **测量读数值的不确定包括电子台秤测量重复性引入的不确定度和电子台秤测量误差引入的不确定度**

**4.1电子台秤测量重复性引入的不确定度**

****

****

**4.2电子台秤测量误差引入的不确定度**

**电子台秤最大允许误差为，估计均匀分布**

****

**4.3测量读数值的不确定**

****

**5．合成标准不确定度**

****

**6．扩展不确定度**

****

**取 **

**7.结果报告**

** **

****

**评定人： 时间：2020.7.10**