

## 灌砂筒校验记录

校验编号：

第 页 共 页

仪器名称		型号规格		仪器编号		
校验依据				校验周期		
校验项目	技术要求	校验数据		校验结果		
外观检查	仪器应有铭牌					
	灌砂筒表面整洁平滑					
	阀门应操作灵活, 开关自如, 无堵塞、漏现象					
量砂密度的测定	灌砂筒下部圆锥体砂质量的测定	装满量砂灌砂筒与砂的总质量 $m_1$ (g)				
		灌满标定灌后, 灌砂筒与剩余砂的总质量 $m_3$ (g)	1:	2:	3:	/
		标定罐中量砂的质量 $m_a$ (g)	1:	2:	3:	均值:
		灌砂筒下部圆锥体内砂的质量 $m_2$ (g)	1:	2:	3:	均值:
	标定罐容积的测定	标定罐与玻璃盖板质量 $m_4$ (g)				
		标定罐、玻璃盖板与水总质量 $m_5$ (g)	1:	2:	3:	均值:
		室温 (°C)				
		室温时水的密度(g/cm <sup>3</sup> )				
		标定罐的容积(cm <sup>3</sup> )				
	量砂的密度(g/cm <sup>3</sup> )					
校验结论	经校验, 该灌砂筒_____使用; 使用时的数据为: 装满砂的灌砂筒与砂的总质量 $m_1 =$ _____ (g), 灌砂筒下部圆锥体的砂质量 $m_2 =$ _____ (g), 量砂的密度 $\rho_s =$ _____ (g/cm <sup>3</sup> )。					
备注						
校验用标准器具	编号	名称	检定编号	有效期		
校验人:	复核人:		校验日期:	年	月 日	
批准人:			批准日期:	年	月 日	