

厦门市宏业工程建设技术有限公司
水泥勃氏比表面积仪校验记录

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	铭牌完整、清晰			
	无漏气现象			
透气圆筒	内径12.70+0.05mm		平均值：	
	圆筒内壁距突出的距离 55±10mm		平均值：	
	突出的宽度0.5~1mm		平均值：	
穿孔板	厚度1.0~0.1mm		平均值：	
	目测小孔35个			
	小孔直径1±0.05mm			
捣器	圆筒内壁距穿孔板的距离 h1 (mm)		平均值：	
	捣器支持环至捣器底部 h2 (mm)		平均值：	
	14.5mm ≤h1-h2≤15.5mm			

厦门市宏业工程建设技术有限公司
水泥勃氏比表面积仪校验记录

校验编号：第 页 共 页

标准粉质量（g）		水银质量g/cm ³		
检测次数	项目	实测数据(g)	稳定值	结果
第一次	圆筒内水银质量（P ₁ ）			
	装入标准粉后圆筒内水银质量（P ₂ ）			
V ₁ =(P ₁ -P ₂)/ρ _{水银} （cm ³ ）				
第二次	圆筒内水银质量（P ₁ ）			
	装入标准粉后圆筒内水银质量（P ₂ ）			
V ₂ =(P ₁ -P ₂)/ρ _{水银} （cm ³ ）				
试料层体积	V ₂ -V ₁ ≤±0.005cm ³			
	V=(V ₂ +V ₁)/2(cm ³)			
结 论：				
校验用标准器具编号（名称）：				
校验人：		复核人：		
校验日期： 年 月 日		下次校验日期： 年 月 日		
批准人：		批准日期： 年 月 日		

