

# 厦门市宏业工程建设技术有限公司

## 溶液配制和标定记录

记录编号:

第 页 共 页

溶液名称		配制时间		有效期至		
1.溶液的配制						
1.1 _____ 溶液的物质的量浓度						
_____ 的 质量 m/g	摩尔质量 M /g/mol	溶液体积 V /ml	_____ 溶液的浓度 $C_B$ /mol/L, $C_B = (m/M) / V * 1000$			
_____ 溶液的 体积 v/ml	_____ 溶液的浓度 c /mol/L	溶液体积 V /ml	_____ 溶液的浓度 $C_A$ /mol/L, $C_A = (v*c) / (v+V) * 1000$			
1.2 _____ 溶液的质量百分比浓度						
_____ 的质量 m /g	溶液质量 M /g	_____ 溶液的质量百分比浓度 $a_A$ /%, $a_A = m / (m+M) * 100%$				
2.溶液的标定						
2.1 基准物标定						
_____ 浓度 $C_A$	基准物质 质量 m /g	基准物的 摩尔质量 M /g/mol	空白消耗 待标定溶 液体积 $V_0$	消耗待标定 溶液的体积 V/ml	标准溶液浓度 $C_B$ , $C_B = m / v * M / 1000$	平均值
2.2 _____ 溶液的标定						
标准溶液 的标准浓 度 $c_A$ /mol/L	标准溶液的体积 $V_1$ , /ml	消耗 _____ 溶液的 体积 $V_2$ , /ml		_____ 溶液的标准浓 度 $c_B$ , /mol/L	平均值	
备注						

校核:

配制/标定: