



高压吸附分析报告

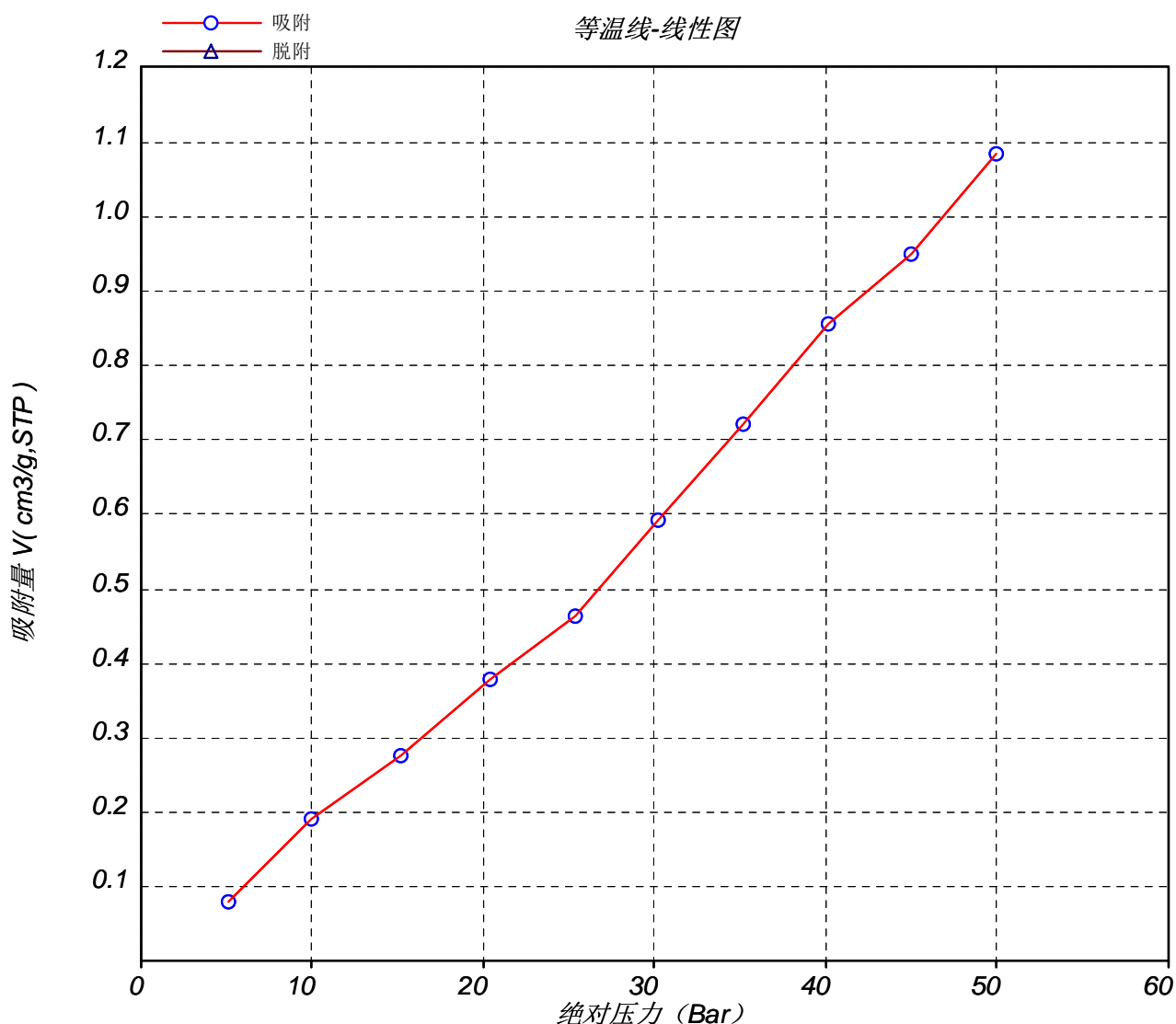
H-Sorb 2600 高温高压气体吸附仪

送检信息

样品名称	储氢材料	仪器型号	H-Sorb 2600 高温高压气体吸附仪
送检单位	兰州化物所	检测单位	北京金埃谱科技公司
测试人员	寸情得	送检日期	2014-6-15

测试信息

样品重量	1.61570 (g)	样品处理	200度5小时真空处理
测试方法	高压H2吸附		
测试温度	0		
报告日期			





高压吸附分析报告

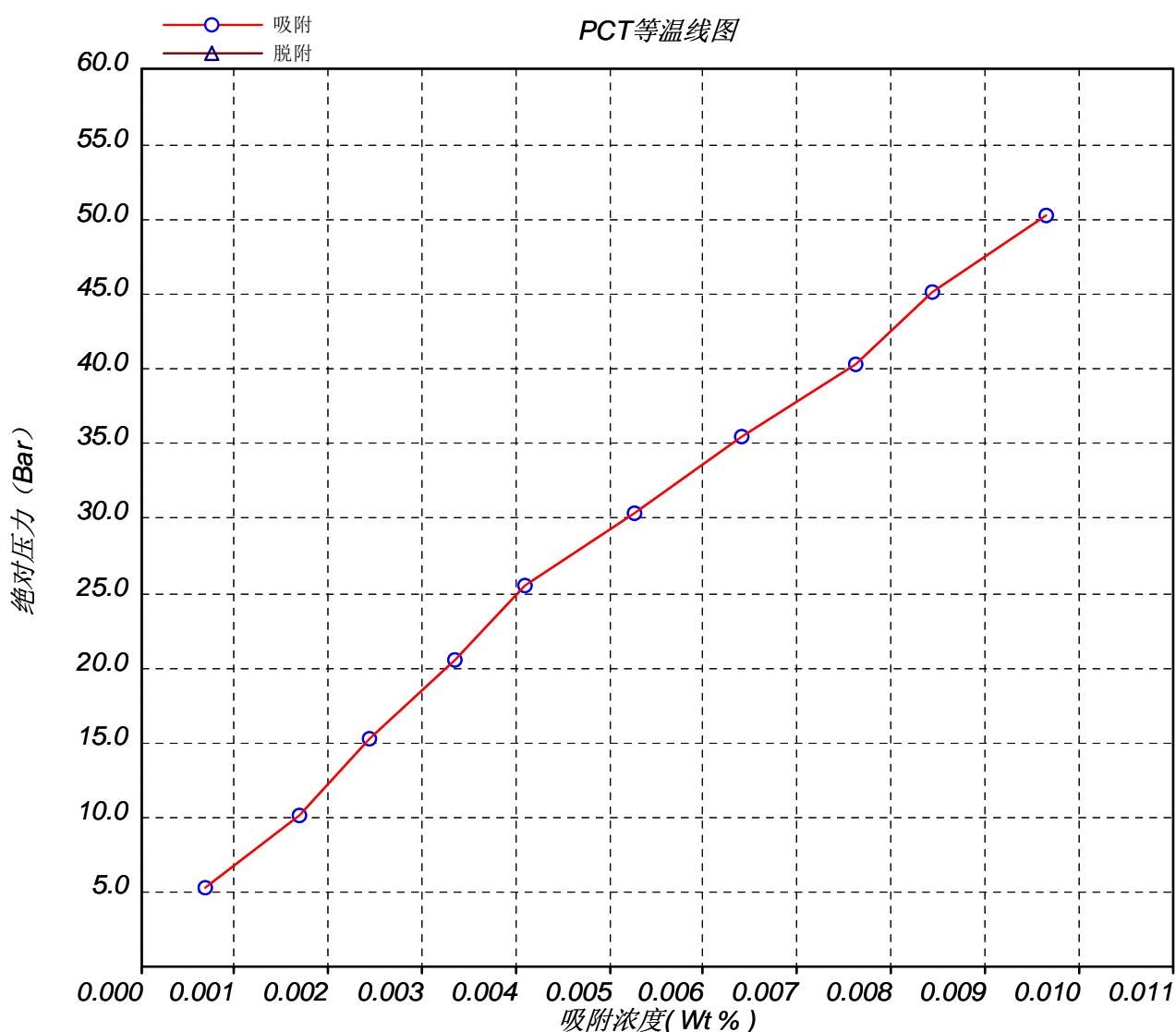
H-Sorb 2600 高温高压气体吸附仪

送检信息

样品名称	储氢材料	仪器型号	H-Sorb 2600 高温高压气体吸附仪
送检单位	兰州化物所	检测单位	北京金埃谱科技公司
测试人员	寸情得	送检日期	2014-6-15

测试信息

样品重量	1.61570 (g)	样品处理	200度5小时真空处理
测试方法	高压H2吸附		
测试温度	0		
报告日期			





高压吸附分析报告

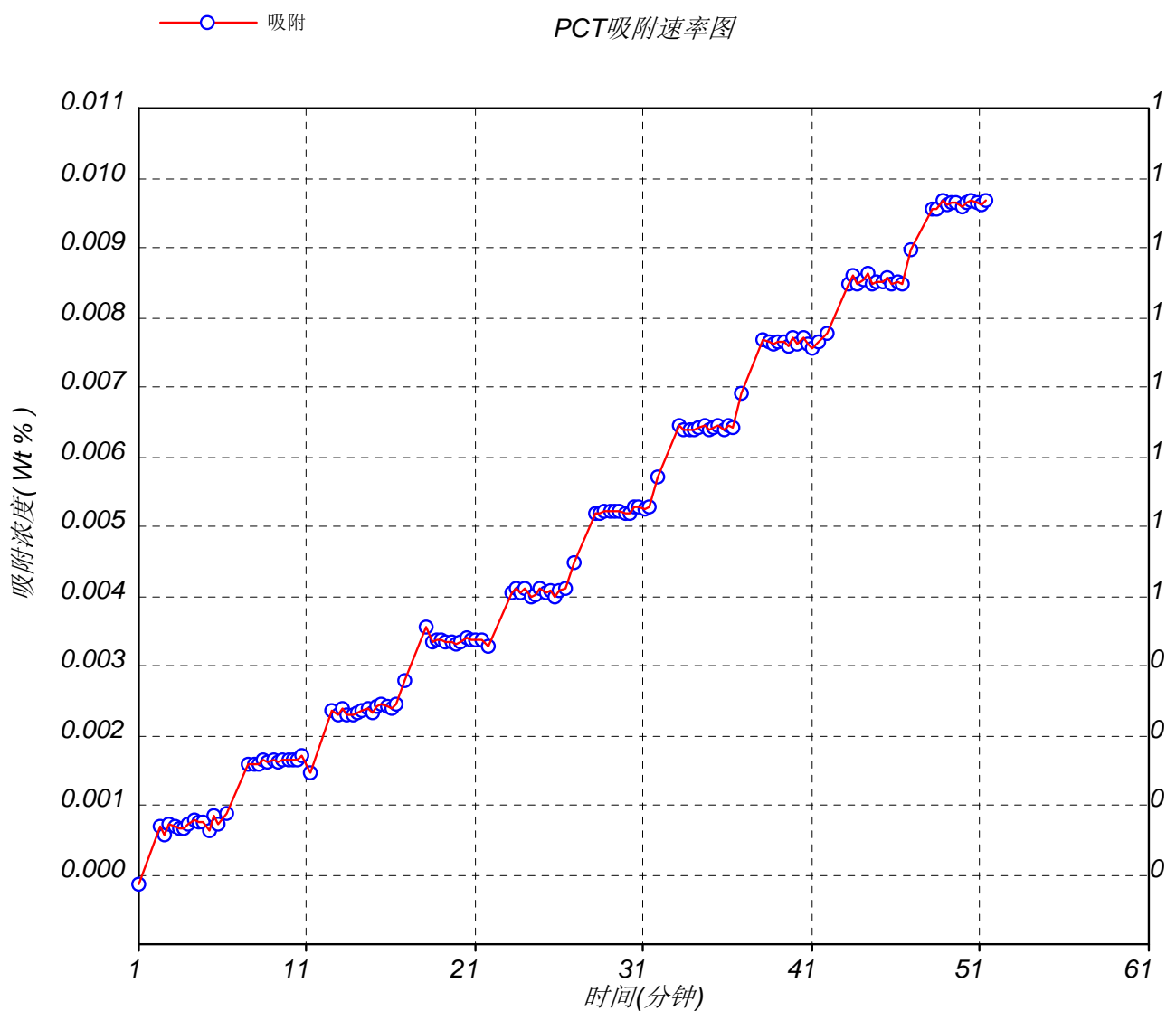
H-Sorb 2600 高温高压气体吸附仪

送检信息

样品名称	储氢材料	仪器型号	H-Sorb 2600 高温高压气体吸附仪
送检单位	兰州化物所	检测单位	北京金埃谱科技公司
测试人员	寸情得	送检日期	2014-6-15

测试信息

样品重量	1.61570 (g)	样品处理	200度5小时真空处理
测试方法	高压H2吸附		
测试温度	0		
报告日期			





高压吸附分析报告

H-Sorb 2600 高温高压气体吸附仪

送检信息

样品名称	储氢材料	仪器型号	H-Sorb 2600 高温高压气体吸附仪
送检单位	兰州化物所	检测单位	北京金埃谱科技公司
测试人员	寸情得	送检日期	2014-6-15

测试信息

样品重量	1.61570 (g)	样品处理	200度5小时真空处理
测试方法	高压H2吸附		
测试温度	0		
报告日期			

平衡点吸附详细数据

P/Pmax	绝对压力(bar)	微分吸附量 (cm ³ /g,STP)	平衡点积分吸附量 (cm ³ /g,STP)	平衡点积分吸附量 (mmol/g,STP)
1.001034	50.051713	0.134818	1.081062	0.048232
0.900791	45.039550	0.092335	0.946244	0.042217
0.803586	40.179317	0.135966	0.853909	0.038097
0.705687	35.284366	0.128931	0.717943	0.032031
0.605469	30.273467	0.129065	0.589012	0.026279
0.508353	25.417652	0.083314	0.459946	0.020520
0.408570	20.428511	0.103327	0.376633	0.016803
0.303870	15.193490	0.083865	0.273306	0.012194
0.201017	10.050831	0.111078	0.189441	0.008452
0.102940	5.147008	0.078363	0.078363	0.003496