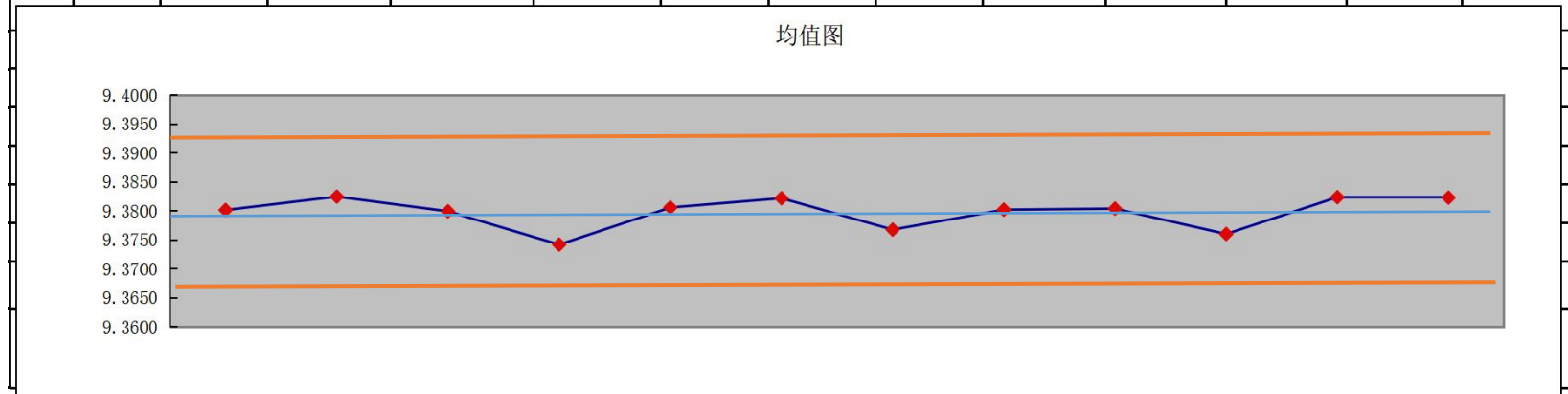
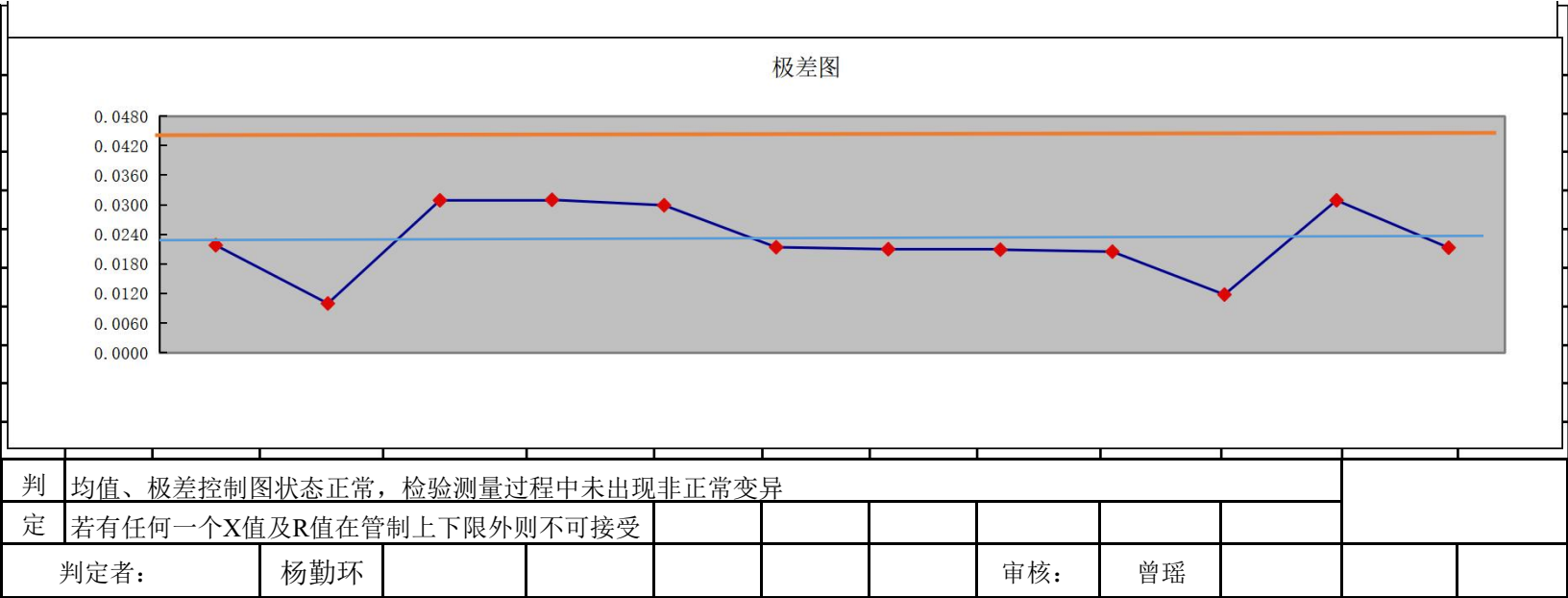


附3: 测量过程控制监视分析表及监控图

过程名称:		白酒甲醇含量检验			被测参数:	国标: 甲醇含量≤0.6g/L, 实际甲醇含量控制在≤0.01g/L				最大允许误差:		3.3mg/L	
测量仪器:		气相色谱仪			测量范围:		(0-1) g/L			检测限		0.13%	
核查标准:		甲醇系列标准工作溶液		监控方式	每月1次								
日 期:		21/6/17	21/7/26	21/8/27	21/9/26	21/10/25	21/11/21	21/12/21	21/1/23	22/2/22	22/3/27	22/4/26	22/5/10
测 量 值	1	9.3804	9.3804	9.3999	9.3594	9.3904	9.3804	9.3699	9.3904	9.3804	9.3804	9.3904	9.3695
	2	9.3908	9.3808	9.3690	9.3604	9.3809	9.3904	9.3694	9.3800	9.3805	9.3690	9.3599	9.3804
	3	9.3690	9.3904	9.3808	9.3808	9.3904	9.3690	9.3904	9.3695	9.3699	9.3695	9.3804	9.3904
	4	9.3802	9.3804	9.3804	9.3904	9.3808	9.3808	9.3718	9.3808	9.3808	9.3808	9.3908	9.3908
	5	9.3804	9.3804	9.3696	9.3800	9.3605	9.3904	9.3824	9.3804	9.3904	9.3804	9.3904	9.3804
平均值(X)		9.3802	9.3825	9.3799	9.3742	9.3806	9.3822	9.3768	9.3802	9.3804	9.3760	9.3824	9.3823
极差 (R)		0.0218	0.0100	0.0309	0.0310	0.0299	0.0214	0.0210	0.0209	0.0205	0.0118	0.0309	0.0213
	$\bar{X}$	9.380		$UCL_x=\bar{X}+A_2\bar{R}$		9.393		A2	0.577		注: 1) 每次测量数据不少于5个。 2) 每组测量数据数量应统一。		
	$\bar{R}$	0.023		$LCL_x=\bar{X}-A_2\bar{R}$		9.367		D3	0				
				$UCL_r=D_4\bar{R}$		0.048		D4	2.114				
				$LCL_r=D_3\bar{R}$		0.000							





判

定

判定者：

杨勤环

审核：

曾瑶