

6.3 监测过程

6.3.1 噪声设备校准

AWA5688 型多功能声级计校准结果

校准日期	项目	单位	标准声压级	测量声压级	声压级差的绝对值	允许误差	结果判定
2025.4.29	使用前校准	dB (A)	94.0	93.8	0.2	±0.5	合格
	使用后校准		94.0	93.8			

6.3.2 非甲烷总烃质控样品测定

日期	质控项目	实测值 (mg/m ³)	判定值 (mg/m ³)	相对误差%	质控要求%	结果判定
2025.4.30	甲烷	1.9366	2	3.2	±5	合格
	总烃	2.0044		0.22		

6.3.3 苯系物质质控样品测定

日期	质控项目	实测值 (μg/mL)	判定值 (μg/mL)	结果判定
2025.4.29	苯	25.640	25.2±1.5	合格
	甲苯	25.218	25.2±1.5	
	乙苯	25.125	25.2±1.5	
	对二甲苯	23.831	25.2±1.5	
	间二甲苯	24.595	25.2±1.5	
	邻二甲苯	24.163	25.2±1.5	
	苯乙烯	25.550	25.2±1.5	

7、监测结果

7.1 废气监测结果

无组织废气监测结果

监测指标	监测点位	单位	监测结果				最大值	排放限值	是否达标
			第1次	第2次	第3次	第4次			
非甲烷总烃	下风向1#	mg/m ³	0.91	0.71	0.67	0.78	0.91	≤2.0mg/m ³	达标
	下风向2#	mg/m ³	0.89	0.80	0.73	0.83			
	下风向3#	mg/m ³	0.74	0.85	0.81	0.66			
非甲烷总烃	生产车间4#	mg/m ³	1.54	1.47	1.40	1.51	1.54	≤4.0mg/m ³	达标