

正本

报告编号: ZTHJ(2020)-052-1

检测报告



检测类别: 废气

委托单位: 山东天一化学股份有限公司

受检单位: 山东天一化学股份有限公司 (主厂区)

潍坊众泰职业环境检测有限公司

二〇二〇年十月二十日 检验专用章



扫描全能王 创建

说 明

1. 检测报告无本公司“检验专用章”、CMA 章、骑缝章无效。
2. 复制检测报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 检测报告无批准人、审核人、编制人签字无效。
4. 检测报告需内容齐全，填写清楚，涂改无效。
5. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，
不对样品来源负责；检测结果仅对本次样品有效。
6. 对检测报告若有异议，应于接到报告后十五日内向检验单位
提出，逾期不予受理。
7. 本报告未经同意，不得用于各类广告宣传。
8. 未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)本报告。

检测单位：潍坊众泰职业环境检测有限公司

地 址：山东省潍坊市潍城区和平路 2669 号万基商务公寓
1801、1802、1905

邮政编码：261000

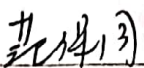

电 话：13792629861

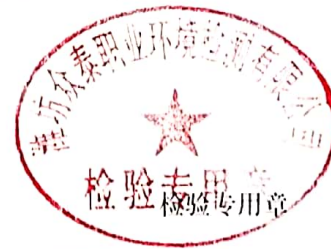
传 真：0536-8252591

E---mail: wfztzhjc@163.com



检测报告

委托单位	山东天一化学股份有限公司			
	联系人	张明	电话	18263611699
受检单位	山东天一化学股份有限公司(主厂区)			
	联系人	高玉章	电话	13563650885
受检单位地址	潍坊市滨海经济开发区沂河大街1666号			
委托编号	HJWT(2019)-059		任务编号	HJRW(2019)-059002
样品来源	现场采样		样品描述	/
采样日期	2020.03.10~2020.03.11			
分析日期	2020.03.10~2020.03.12			
检测项目	见附表			
检测依据	见附表			
主要仪器	见附表			
结论及评价	不做评价			
编制人	范保国		审核人	薛静
批准人	王金忠		批准日期	2020.3.20



有组织废气检测结果报告表

排气筒名称	Z-58 车间 P8	采样日期	2020.03.11			
废气处理设施	—					
排气筒参数	排气筒高度 (m)	测点直径 (cm)	烟温 (°C)	氧含量 (%)	含湿量 (%)	标干废气量 (m³/h)
	25	80	15	—	1.2	12060
标识	Z-58 车间 P8 03 月 11 日					
检测项目	采样频次	实测浓度 (mg/m³)	平均浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
溴	8:33	3.4	3.8	4.6 × 10 ⁻²		
	8:46	4.1				
	8:59	3.8				
溴化氢	8:34	5.07	4.98	6.01 × 10 ⁻²		
	8:56	4.32				
	9:20	5.55				
排气筒名称	Z-81 车间 P3	采样日期	2020.03.11			
废气处理设施	—					
排气筒参数	排气筒高度 (m)	测点直径 (cm)	烟温 (°C)	氧含量 (%)	含湿量 (%)	标干废气量 (m³/h)
	25	40	15	—	1.2	1853
标识	Z-81 车间 P3 03 月 11 日					
检测项目	采样频次	实测浓度 (mg/m³)	平均浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
溴	10:59	4.3	3.6	6.7 × 10 ⁻³		
	11:12	2.9				
	11:24	3.6				
溴化氢	11:00	4.80	4.86	9.01 × 10 ⁻³		
	11:22	5.32				
	11:44	4.46				
备注	排气筒高度由受检单位提供					



有组织废气检测结果报告表

排气筒名称	Z-82 车间 P4		采样日期		2020.03.11	
废气处理设施	—					
排气筒参数	排气筒高度 (m)	测点直径 (cm)	烟温 (°C)	氧含量 (%)	含湿量 (%)	标干废气量 (m³/h)
	25	120	14	—	1.1	12764
标识	Z-82 车间 P4 03 月 11 日					
检测项目	采样频次	实测浓度 (mg/m³)	平均浓度 (mg/m³)		排放速率 (kg/h)	
溴	12:15	4.0	4.3		5.5×10 ⁻²	
	12:27	4.7				
	12:41	4.1				
溴化氢	12:17	4.53	4.79		6.11×10 ⁻²	
	12:40	4.96				
	13:04	4.87				
排气筒名称	A-02 车间 P11		采样日期		2020.03.11	
废气处理设施	—					
排气筒参数	排气筒高度 (m)	测点直径 (cm)	烟温 (°C)	氧含量 (%)	含湿量 (%)	标干废气量 (m³/h)
	25	40	15	—	1.1	3066
标识	A-02 车间 P11 03 月 11 日					
检测项目	采样频次	实测浓度 (mg/m³)	平均浓度 (mg/m³)		排放速率 (kg/h)	
溴	14:49	4.7	3.9		1.2×10 ⁻²	
	15:03	3.8				
	15:16	3.2				
溴化氢	14:50	3.81	4.02		1.23×10 ⁻²	
	15:13	3.84				
	15:27	4.42				
备注	排气筒高度由受检单位提供					



有组织废气检测结果报告表

排气筒名称	Z-66 车间 P9	采样日期	2020.03.11			
废气处理设施	—					
排气筒参数	排气筒高度 (m)	测点直径 (cm)	烟温 (°C)	氧含量 (%)	含湿量 (%)	标干废气量 (m³/h)
	15	30	14	—	1.1	637
标识	Z-66 车间 P9 03 月 11 日					
检测项目	采样频次	实测浓度 (mg/m³)	平均浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
溴	17:03	4.0	4.3	2.7×10 ⁻³		
	17:16	4.9				
	17:33	4.1				
溴化氢	17:04	5.96	6.09	3.88×10 ⁻³		
	17:26	6.16				
	17:49	6.14				
备注	排气筒高度由受检单位提供					

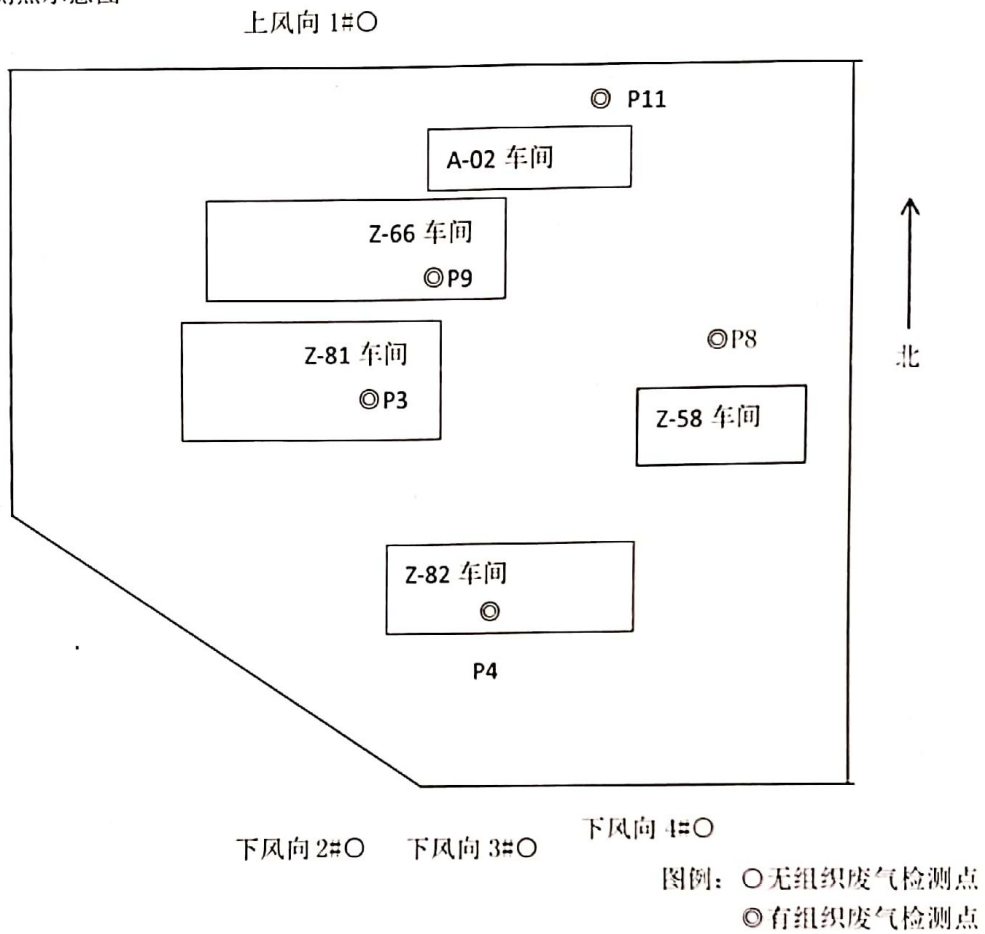
无组织废气检测结果报告表

采样点位	厂界上下风向	采样日期	2020.03.10		
标识	03 月 10 日 无组织废气				
检测项目	检测点位及结果 (mg/m³)				
	采样频次	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
溴	10:38	0.08	0.14	0.15	0.18
溴化氢	12:08	ND	0.016	0.018	0.018
备注	ND 表示未检出				



检测报告附表

附表 1: 检测点示意图



附表 2: 无组织废气检测期间气象参数

日期	时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2020.03.10	10:30	11.56	102.33	48.24	北	2.3	2	1
	12:04	12.23	102.31	47.39	北	2.1	2	0
	14:00	13.31	102.28	47.26	北	2.2	2	1

附表 3: 检测项目及依据

检测项目	分析方法及检测依据	检出限
溴	甲基橙分光光度法 ZTQB (2018) -001	0.2mg/m ³
溴化氢	离子色谱法 ZTQB (2018) -002	0.009mg/m ³



附表 4: 主要仪器设备一览表

仪器名称	设备型号	设备编号
空盒气压表	DYM3	ZTYQ-134
手持式数字温湿度计	EY-85	ZTYQ-135
便携式风速风向测定仪	FB-8 型	ZTYQ-088
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	ZTYQ-095
智能综合采样器	AIS-2062E	ZTYQ-181~184
可见分光光度计	V723N	ZTYQ-169
离子色谱仪	IC6000	ZTYQ-089

-----报告结束-----

