



171503340096

正本

报告编号: ZTHJ(2020)-050

检测报告



检测类别: 废气、噪声
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(溴素厂)

潍坊众泰职业环境检测有限公司

二〇二〇年三月十八日



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(溴素厂)			
	联系人	王栋	电话	13792680006
受检单位地址	山东省潍坊市滨海经济开发区余粮店村西南			
委托编号	HJWT(2019)-060		任务编号	HJRW(2019)-060002
样品来源	现场采样		样品描述	/
采样日期	2020.03.08			
分析日期	2020.03.08~2020.03.10			
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	张学梅	张学梅	审核人	薛静
批准人	王金忠	王金忠	批准日期	2020.3.18



有组织废气检测结果报告表

排气筒名称	锅炉废气排气筒 P1		采样日期	2020.03.08		
废气处理设施	/					
排气筒参数	排气筒高度 (m)	直径 (cm)	烟温 (℃)	氧含量 (%)	含湿量 (%)	标干废气量 (m ³ /h)
	15	45	81	7.6	5.4	3553
标识	锅炉废气 P1 3月8日					
检测项目	采样频次	实测浓度 (mg/m ³)	平均浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)	
颗粒物	08:45	5.3	4.7	6.1	0.017	
	09:19	4.7				
	09:46	4.0				
二氧化硫	08:47	3	3	4	0.01	
	09:22	4				
	09:48	3				
氮氧化物	08:47	54	54	70	0.19	
	09:22	56				
	09:48	51				
排气筒名称	吹出塔1废气排气筒 P2		采样日期	2020.03.08		
废气处理设施	碱液喷淋					
排气筒参数	排气筒高度 (m)	直径 (cm)	烟温 (℃)	氧含量 (%)	含湿量 (%)	标干废气量 (m ³ /h)
	20	25	15	/	1.1	857
标识	吹出塔1废气排气筒 P2 3月8日					
检测项目	采样频次	实测浓度 (mg/m ³)	平均浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)		
氯化氢	12:24	9.85	9.68	8.30×10 ⁻³		
	12:40	8.38				
	12:58	10.8				
氯气	13:11	2.2	2.2	1.9×10 ⁻³		
	13:33	2.3				
	13:54	2.2				
备注	排气筒高度由企业提供					



有组织废气检测结果报告表

排气筒名称	吹出塔 2 废气排气筒 P3	采样日期	2020.03.08			
废气处理设施	碱液喷淋					
排气筒参数	排气筒高度 (m)	直径 (cm)	烟温 (°C)	氧含量 (%)	含湿量 (%)	标干废气量 (m³/h)
	20	25	17	/	1.0	872
标识	吹出塔 2 废气排气筒 P3 3月8日					
检测项目	采样频次	实测浓度 (mg/m³)	平均浓度 (mg/m³)	平均排放速率 (kg/h)		
氯化氢	15:39	17.7	16.4	1.43×10 ⁻²		
	15:56	15.8				
	16:13	15.6				
氯气	16:30	2.4	2.5	2.2×10 ⁻³		
	16:52	2.5				
	17:15	2.6				
备注	排气筒高度由企业提供					

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	2020.03.08		
标识	3月8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#
颗粒物	10:01	0.245	0.329	0.282	0.317
氯气	18:57	0.08	0.14	0.12	0.16
氯化氢	18:57	ND	0.262	0.240	0.270
备注	ND 表示未检出				



检测报告

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
颗粒物	重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³
二氧化硫	紫外吸收法 DB37/T 2705-2015	2 mg/m ³
氮氧化物	紫外吸收法 DB37/T 2704-2015	2 mg/m ³
氯化氢(有组织)	离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m ³
氯气(有组织)	甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.2 mg/m ³
颗粒物	重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³
氯化氢(无组织)	离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³
氯气(无组织)	甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.03 mg/m ³
噪声	声级计法 GB 12348-2008	/

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
数显温湿度表	EY-85	ZTYQ-135
自动烟尘烟气测试仪	EM-3088	ZTYQ-174
紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023 型	ZTYQ-128
便携式风速风向测定仪	FB-8	ZTYQ-088
智能双路烟气采样器	EM-2072A 型	ZTYQ-176
智能综合大气采样器	ADS-2062E 型	ZTYQ-181~184
低浓度恒温恒湿称量设备	NVN-800 型	ZTYQ-120
多功能声级计	AWA6228+	ZTYQ-079
空气采样器	崂应 2020 型	ZTYQ-123~126
电子天平	AUW120D	ZTYQ-121
可见分光光度计	V723N	ZTYQ-169
离子色谱仪	IC6000	ZTYQ-089
电热鼓风干燥箱	DHG-9101-1A	ZTYQ-021

报告结束



正本

报告编号: ZTHJ(2020)-050-1

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(溴素厂)

潍坊众泰职业环境检测有限公司

二〇二〇年八月十八日



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(溴素厂)			
	联系人	王栋	电话	13792680006
受检单位地址	山东省潍坊市滨海经济开发区余粮店村西南			
委托编号	HJWT(2019)-060		任务编号	HJRW(2019)-060002
样品来源	现场采样		样品描述	/
采样日期	2020.03.08			
分析日期	2020.03.08~2020.03.10			
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	张学梅	张梅	审核人	薛静
批准人	王金忠	王金忠	批准日期	2020.3.18



有组织废气检测结果报告表

排气筒名称	吹出塔1 废气排气筒 P2	采样日期	2020.03.08			
废气处理设施	碱液喷淋					
排气筒参数	排气筒高度 (m)	直径 (cm)	烟温 (°C)	氧含量 (%)	含湿量 (%)	标干废气量 (m³/h)
	20	25	15	/	1.1	857
标识	吹出塔1 废气排气筒 P2 3月8日					
检测项目	采样频次	实测浓度 (mg/m³)	平均浓度 (mg/m³)	平均排放速率 (kg/h)		
溴气	14:17	3.2	3.8	0.0033		
	14:40	3.9				
	15:02	4.3				
排气筒名称	吹出塔2 废气排气筒 P3	采样日期	2020.03.08			
废气处理设施	碱液喷淋					
排气筒参数	排气筒高度 (m)	直径 (cm)	烟温 (°C)	氧含量 (%)	含湿量 (%)	标干废气量 (m³/h)
	20	25	17	/	1.0	872
标识	吹出塔2 废气排气筒 P3 3月8日					
检测项目	采样频次	实测浓度 (mg/m³)	平均浓度 (mg/m³)	平均排放速率 (kg/h)		
溴气	17:38	4.6	4.9	0.0043		
	18:00	5.0				
	18:23	5.2				
备注	排气筒高度由企业提供					

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	2020.03.08		
标识	3月8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"
溴气	18:45	0.11	0.20	0.17	0.20



检测报告

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
2020.03.08	10:04	11.17	101.06	36.98	南	1.1	3	1
	18:50	8.36	101.22	37.02	南	1.0	3	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
溴气(有组织)	甲基橙分光光度法 ZTQB(2018)-001	0.2mg/m ³
溴气(无组织)	甲基橙分光光度法 ZTQB(2018)-001	0.03 mg/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
数显温湿度表	EY-85	ZTYQ-135
自动烟尘烟气测试仪	EM-3088	ZTYQ-174
便携式风速风向测定仪	FB-8	ZTYQ-088
智能双路烟气采样器	EM-2072A 型	ZTYQ-176
智能综合大气采样器	ADS-2062E 型	ZTYQ-181~184
可见分光光度计	V723N	ZTYQ-169

报告结束

