



EHS care
JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ2112580-3

检测类别: 委托检测
项目名称: 废气检测
委托单位: 常州市和润环保科技有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二〇二一年八月八日



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org



检测报告

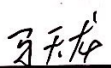
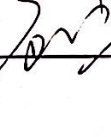
委托单位	常州市和润环保科技有限公司		
通讯地址	江苏省常州市金坛市金科园华洲路5号		
联系人	李旭	联系电话	13921043572
采样负责人	张鹏	采样日期	2021-11-12、2021-11-20
样品状态	气态	分析日期	2021-11-12~2021-11-22
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据		
检测内容	有组织废气：汞（及其化合物）、镉（及其化合物）、镍（及其化合物）、砷（及其化合物）、铅（及其化合物）、锰（及其化合物）、铜（及其化合物）、锡（及其化合物）、锑（及其化合物）、铬（及其化合物）、烟气黑度、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟尘、氟化氢、氯化氢、氟化物、挥发性有机物（VOCs）、氨、硫化氢、臭气浓度、含氧量		
检测依据	见表3		
检测结论	此次检测： 1、2#排气筒、3#排气筒、4#排气筒废气中氟化物、氯化氢排放浓度和排放速率，3#排气筒、4#排气筒废气中颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2（二级）标准限值要求，2#排气筒、3#排气筒、4#排气筒废气中氨、硫化氢排放量和臭气浓度最大值均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2标准限值要求。 2、1#排气筒废气中烟尘、氟化氢、氯化氢、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、汞（及其化合物）、铅（及其化合物）、镉（及其化合物）、砷+镍（及其化合物）、铬+锰+铜+锑+锡（及其化合物）排放浓度符合《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2001）表3标准限值要求。		
编制：			
审核：			
签发：		职务：主管	签发日期：2021年11月6日



表 1-1 工艺废气检测结果 (11 月 12 日)

采样地点		2#排气筒				
测试工况		正常生产		测孔排气筒截面积 (m ²)	0.6362	
净化设施		碱喷淋+水喷淋+UV 光氧催化+活性炭吸附		排气筒高度 (m)	25	
检测参数		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟道动压 (Pa)		83	87	86	85	/
烟道静压 (Pa)		-40	-40	-40	-40	/
烟气温度 (°C)		42	41	41	41	/
烟气流速 (m/s)		9.9	10.1	10.1	10.0	/
测态烟气量 (m ³ /h)		22712	23143	23091	22982	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		18933	19309	19339	19194	/
含湿量 (%)		4.3	4.3	4.3	4.3	/
氟化物	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	9.0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	0.38
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	2.14	1.53	2.98	2.22	100
	排放速率 (kg/h)	0.041	0.030	0.058	0.043	0.92
VOCs (总量)	排放浓度(mg/m ³)	0.131	0.120	0.084	0.112	/
	排放速率 (kg/h)	2.5×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	/
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	见表 1-3	见表 1-3	见表 1-3	见表 1-3	/
采样人员	朱叶凡、朱青松					
备注	①“ND”表示未检出，氟化物的检出限为 0.06mg/m ³ （采样体积以 150L 计）。 ②VOCs (总量)：HJ734-2014 认证方法中 24 种挥发性有机物之和。					



表 1-2 工艺废气检测结果 (11 月 12 日)

采样地点		2#排气筒				
测试工况		正常生产		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.6362
净化设施		碱喷淋+水喷淋+UV 光氧催化+活性炭吸附		排气筒高度 (m)		25
检测参数		第一批次	第二批次	第三批次	均值/最大值	排放限值
烟道动压 (Pa)		83	79	79	80	/
烟道静压 (Pa)		-40	-90	-90	-73	/
烟气温度 (°C)		42	42	42	42	/
烟气流速 (m/s)		9.9	9.6	9.7	9.7	/
测态烟气量 (m ³ /h)		22712	22080	22161	22318	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		18933	18447	18483	18621	/
含湿量 (%)		4.3	4.3	4.3	4.3	/
氨	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	14
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	0.90
臭气浓度	无量纲	97	72	72	97	6000
采样人员	朱叶凡、朱青松					
备注	"ND"表示未检出, 氨的检出限为 0.25mg/m ³ (采样体积以 10L 计), 硫化氢的检出限为 0.008mg/m ³ (采样体积以 9L 计)。					



KDHJ2112580-3

JSKD-4-J190-E/1

表 1-3 工艺废气检测结果 (11 月 12 日)

检测项目	单位	检出限	2#排气筒			
			第一批次	第二批次	第三批次	均值
VOCs						
苯	mg/m ³	0.004	0.005	0.005	ND	ND
甲苯	mg/m ³	0.004	0.021	0.018	0.028	0.022
乙苯	mg/m ³	0.006	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	mg/m ³	0.004	ND	ND	ND	ND
对间二甲苯	mg/m ³	0.009	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/m ³	0.004	ND	ND	ND	ND
丙酮	mg/m ³	0.01	0.04	0.03	0.03	0.03
乙酸乙酯	mg/m ³	0.006	ND	ND	ND	ND
乙酸丁酯	mg/m ³	0.005	ND	ND	ND	ND
正己烷	mg/m ³	0.004	0.065	0.067	0.017	0.050
正庚烷	mg/m ³	0.004	ND	ND	ND	ND
异丙醇	mg/m ³	0.002	ND	ND	ND	ND
六甲基二硅氧烷	mg/m ³	0.001	ND	ND	ND	ND
3-戊酮	mg/m ³	0.002	ND	ND	ND	ND
环戊酮	mg/m ³	0.004	ND	ND	ND	ND
乳酸乙酯	mg/m ³	0.007	ND	ND	ND	ND
丙二醇单甲醚乙酸酯	mg/m ³	0.005	ND	ND	ND	ND
2-庚酮	mg/m ³	0.001	ND	ND	ND	ND
苯甲醚	mg/m ³	0.003	ND	ND	ND	ND
苯甲醛	mg/m ³	0.007	ND	ND	0.009	ND
1-癸烯	mg/m ³	0.003	ND	ND	ND	ND
2-壬酮	mg/m ³	0.003	ND	ND	ND	ND
1-十二烯	mg/m ³	0.008	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出。					



表 1-4 工艺废气检测结果（11 月 12 日）

采样地点		3#排气筒				
测试工况		正常生产		测孔排气筒截面积 (m ²)		1.5394
净化设施		碱喷淋+水喷淋+UV 光氧催化+活性炭吸附		排气筒高度 (m)		25
检测参数		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟道动压 (Pa)		70	75	75	73	/
烟道静压 (Pa)		-40	-20	0	-20	/
烟气温度 (℃)		43	44	43	43	/
烟气流速 (m/s)		9.2	9.5	9.6	9.4	/
测态烟气量 (m ³ /h)		51169	52921	53019	52370	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		42613	44012	44084	43570	/
含湿量 (%)		4.1	4.1	4.1	4.1	/
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	2.4	3.3	2.8	2.83	120
	排放速率 (kg/h)	0.10	0.15	0.12	0.12	14
采样人员	朱叶凡、朱青松					
备注	/					



表 1-5 工艺废气检测结果 (11 月 12 日)

采样地点		3#排气筒				
测试工况		正常生产		测孔排气筒截面积 (m ²)		1.5394
净化设施		碱喷淋+水喷淋+UV 光氧催化+活性炭吸附		排气筒高度 (m)		25
检测参数		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟道动压 (Pa)		82	78	78	79	/
烟道静压 (Pa)		-60	-50	-40	-50	/
烟气温度 (°C)		44	44	43	44	/
烟气流速 (m/s)		9.9	9.6	9.6	9.7	/
测态烟气量 (m ³ /h)		54797	53451	53404	53884	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		45403	44340	44355	44699	/
含湿量 (%)		4.1	4.1	4.1	4.1	/
氟化物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	9.0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	0.38
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	3.18	2.25	2.14	2.52	100
	排放速率 (kg/h)	0.14	0.10	0.095	0.11	0.92
VOCs (总量)	排放浓度 (mg/m ³)	0.050	0.095	0.202	0.116	/
	排放速率 (kg/h)	2.3×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	9.0×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	/
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	见表 1-7	见表 1-7	见表 1-7	见表 1-7	/
采样人员	朱叶凡、朱青松					
备注	①“ND”表示未检出，氟化物的检出限为 0.06mg/m ³ (采样体积以 150L 计)。 ②VOCs (总量)：HJ734-2014 认证方法中 24 种挥发性有机物之和。					



表 1-6 工艺废气检测结果 (11 月 12 日)

采样地点		3#排气筒				
测试工况		正常生产		测孔排气筒截面积 (m ²)		1.5394
净化设施		碱喷淋+水喷淋+UV 光氧催化+活性炭吸附		排气筒高度 (m)		25
检测参数		第一批次	第二批次	第三批次	均值/最大值	排放限值
烟道动压 (Pa)		70	82	67	73	/
烟道静压 (Pa)		-40	-60	-30	-43	/
烟气温度 (°C)		43	44	44	44	/
烟气流速 (m/s)		9.2	9.9	8.9	9.3	/
测态烟气量 (m ³ /h)		51169	54797	49268	51745	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		42613	45403	40902	42973	/
含湿量 (%)		4.1	4.1	4.1	4.1	/
氨	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	14
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	0.90
臭气浓度	无量纲	54	72	54	72	6000
采样人员	朱叶凡、朱青松					
备注	“ND”表示未检出，氨的检出限为 0.25mg/m ³ （采样体积以 10L 计），硫化氢的检出限为 0.008mg/m ³ （采样体积以 9L 计）。					



表1-7 工艺废气检测结果(11月12日)

检测项目	单位	检出限	3#排气筒		
			第一批次	第二批次	第三批次
VOCs					
苯	mg/m ³	0.004	ND	0.005	0.006
甲苯	mg/m ³	0.004	0.014	0.031	0.033
乙苯	mg/m ³	0.006	ND	ND	ND
邻二甲苯	mg/m ³	0.004	ND	ND	ND
对/间二甲苯	mg/m ³	0.009	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/m ³	0.004	ND	ND	0.005
丙酮	mg/m ³	0.01	0.03	0.02	0.05
乙酸乙酯	mg/m ³	0.006	ND	ND	ND
乙酸丁酯	mg/m ³	0.005	ND	ND	ND
正己烷	mg/m ³	0.004	0.006	0.017	0.108
正庚烷	mg/m ³	0.004	ND	ND	ND
异丙醇	mg/m ³	0.002	ND	ND	ND
六甲基二硅氧烷	mg/m ³	0.001	ND	ND	ND
3-戊酮	mg/m ³	0.002	ND	ND	ND
环戊酮	mg/m ³	0.004	ND	ND	ND
乳酸乙酯	mg/m ³	0.007	ND	ND	ND
丙二醇单甲醚乙酸酯	mg/m ³	0.005	ND	ND	ND
2-庚酮	mg/m ³	0.001	ND	ND	ND
苯甲醚	mg/m ³	0.003	ND	ND	ND
苯甲醛	mg/m ³	0.007	ND	0.022	ND
1-癸烯	mg/m ³	0.003	ND	ND	ND
2-壬酮	mg/m ³	0.003	ND	ND	ND
1-十二烯	mg/m ³	0.008	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出。				

“ND”表示未检出。



表 1-8 工艺废气检测结果 (11 月 12 日)

采样地点		4#排气筒				
测试工况		正常生产		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.2827
净化设施		碱喷淋+活性炭吸附		排气筒高度 (m)		25
检测参数		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟道动压 (Pa)		94	93	93	93	/
烟道静压 (Pa)		-100	-80	-60	-80	/
烟气温度 (°C)		29	27	28	28	/
烟气流速 (m/s)		10.4	10.3	10.3	10.3	/
测态烟气量 (m ³ /h)		10573	10525	10517	10538	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		9415	9422	9407	9415	/
含湿量 (%)		2.5	2.5	2.5	2.5	/
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	4.6	2.3	3.6	3.5	120
	排放速率 (kg/h)	0.043	0.022	0.034	0.033	14
采样人员	张鹏、吴志超					
备注	/					



表 1-9 工艺废气检测结果（11 月 12 日）

采样地点		4#排气筒				
测试工况		正常生产		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.2827
净化设施		碱喷淋+活性炭吸附		排气筒高度 (m)		25
检测参数		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟道动压 (Pa)		94	93	94	94	/
烟道静压 (Pa)		-60	-60	-70	-63	/
烟气温度 (°C)		28	28	29	28	/
烟气流速 (m/s)		10.3	10.2	10.3	10.3	/
测态烟气量 (m ³ /h)		10434	10383	10480	10432	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		9323	9262	9330	9305	/
含湿量 (%)		2.5	2.5	2.5	2.5	/
氟化物	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	9.0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	0.38
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	2.18	1.77	1.91	1.95	100
	排放速率 (kg/h)	0.020	0.016	0.018	0.018	0.92
VOCs (总量)	排放浓度(mg/m ³)	0.377	0.422	0.205	0.335	/
	排放速率 (kg/h)	3.5×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	/
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	见表 1-11	见表 1-11	见表 1-11	见表 1-11	/
采样人员	张鹏、吴志超					
备注	①“ND”表示未检出，氟化物的检出限为 0.06mg/m ³ （采样体积以 150L 计）。 ②VOCs（总量）：HJ734-2014认证方法中24种挥发性有机物之和。					



表 1-10 工艺废气检测结果 (11 月 12 日)

采样地点		4#排气筒				
测试工况		正常生产		测孔排气筒截面积 (m ²)	0.2827	
净化设施		碱喷淋+活性炭吸附		排气筒高度 (m)	25	
检测参数		第一批次	第二批次	第三批次	均值/最大值	排放限值
烟道动压 (Pa)		94	94	91	93	/
烟道静压 (Pa)		-100	-60	-60	-73	/
烟气温度 (°C)		29	28	28	28	/
烟气流速 (m/s)		10.4	10.3	10.1	10.3	/
测态烟气量 (m ³ /h)		10573	10434	10286	10431	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		9415	9323	9195	9311	/
含湿量 (%)		2.5	2.5	2.5	2.5	/
氨	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	14
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	0.90
臭气浓度	无量纲	54	72	54	72	6000
采样人员	张鹏、吴志超					
备注	“ND”表示未检出, 氨的检出限为 0.25mg/m ³ (采样体积以 10L 计), 硫化氢的检出限为 0.008mg/m ³ (采样体积以 9L 计)。					



表 1-11 工艺废气检测结果 (11 月 12 日)

检测项目	单位	检出限	4#排气筒			均值
			第一批次	第二批次	第三批次	
VOCs						
苯	mg/m³	0.004	0.008	0.009	0.013	0.010
甲苯	mg/m³	0.004	0.060	0.037	0.023	0.040
乙苯	mg/m³	0.006	0.006	ND	ND	ND
邻二甲苯	mg/m³	0.004	0.005	ND	ND	ND
对/间二甲苯	mg/m³	0.009	0.010	0.009	ND	ND
苯乙烯	mg/m³	0.004	0.006	0.042	ND	0.016
丙酮	mg/m³	0.01	0.07	0.10	0.07	0.08
乙酸乙酯	mg/m³	0.006	0.018	ND	ND	0.006
乙酸丁酯	mg/m³	0.005	ND	ND	ND	ND
正己烷	mg/m³	0.004	0.180	0.021	0.099	0.100
正庚烷	mg/m³	0.004	ND	ND	ND	ND
异丙醇	mg/m³	0.002	ND	ND	ND	ND
六甲基二硅氧烷	mg/m³	0.001	ND	ND	ND	ND
3-戊酮	mg/m³	0.002	ND	ND	ND	ND
环戊酮	mg/m³	0.004	ND	ND	ND	ND
乳酸乙酯	mg/m³	0.007	ND	ND	ND	ND
丙二醇单甲醚乙酸酯	mg/m³	0.005	ND	ND	ND	ND
2-庚酮	mg/m³	0.001	ND	ND	ND	ND
苯甲醚	mg/m³	0.003	ND	ND	ND	ND
苯甲醛	mg/m³	0.007	0.014	0.204	ND	0.073
1-癸烯	mg/m³	0.003	ND	ND	ND	ND
2-壬酮	mg/m³	0.003	ND	ND	ND	ND
1-十二烯	mg/m³	0.008	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出。					

“ND”表示未檢出。



表 2-1 锅（窑）炉废气检测结果（11 月 20 日）

采样地点		1#排气筒				
测试工况		正常生产		测孔排气筒截面积 (m ²)		1.3273
净化设施		SNCR 脱硝+干法+旋风除尘+急冷+活性炭+布袋除尘+两极湿法+烟气加热		排气筒高度 (m)		50
检测参数		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟道动压 (Pa)		74	73	70	72	/
烟道静压 (Pa)		-50	-40	-50	-47	/
烟气温度 (°C)		122	123	122	122	/
烟气流速 (m/s)		10.6	10.6	10.3	10.5	/
测态烟气量 (m ³ /h)		50694	50427	49157	50093	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		31844	31614	30877	31445	/
含湿量 (%)		9.4	9.4	9.4	9.4	/
含氧量 (%)		10.7	10.3	10.2	10.4	/
烟尘	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算值 (mg/m ³)	/	/	/	/	65
采样人员		张鹏、张震宇				
备注		“ND”表示未检出，烟尘的检出限为 1.0mg/m ³ （采样体积以 1m ³ 计）。				





JSKD-4-J190-E/1		KDHJ2112580-3									
表 2-3 锅（窑）炉废气检测结果（11 月 20 日）											
采样地点		1#排气筒									
测试工况		正常生产				测孔排气筒截面积（m²）				1.3273	
净化设施		SNCR 脱硝+干法+旋风除尘+急冷+活性炭+布袋除尘+两极湿法+烟气加热									
检测参数		第一批		第二批		第三批		均值		50	
烟道动压（Pa）		77		70		68		72		/	
烟道静压（Pa）		-40		-60		-50		-50		/	
烟气温度（℃）		123		121		120		121		/	
烟气流速（m/s）		10.7		10.1		10.0		10.3		/	
测态烟/气量（m³/h）		51001		48461		47708		49057		/	
标态烟/气量（Nm³/h）		32005		30553		30173		30910		/	
含氧量（%）		9.4		9.4		9.4		9.4		/	
含氧量（%）		10.6		10.9		10.2		10.6		/	
项目	指标	第一批	折算值	第二批	折算值	第三批	折算值	均值	折算值	标准限值	
镉（及其化合物）	排放浓度（mg/m³）	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	0.1	
镍（及其化合物）	排放浓度（mg/m³）	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	1.0	
砷（及其化合物）	排放浓度（mg/m³）	ND	/	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	ND	/	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	（以 As+Ni 计）	
铅（及其化合物）	排放浓度（mg/m³）	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	1.0	
锰（及其化合物）	排放浓度（mg/m³）	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	4.0	
铜（及其化合物）	排放浓度（mg/m³）	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	（以	
锡（及其化合物）	排放浓度（mg/m³）	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	Sb+Sn+Cr+Cu+	
锑（及其化合物）	排放浓度（mg/m³）	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	ND	/	3×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	Mn+计）	
铬（及其化合物）	排放浓度（mg/m³）	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/		
采样人员		张鹏、张震宇									
备注	“ND”表示未检出，镉（及其化合物）的检出限为 7×10 ⁻⁵ mg/m³（采样体积以 0.600m³、定容 50.0ml 计），镍（及其化合物）的检出限为 1×10 ⁻⁴ mg/m³（采样体积以 0.600m³、定容 50.0ml 计），砷、铅、铜（及其化合物）的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m³（采样体积以 0.600m³、定容 50.0ml 计），锡、铬（及其化合物）的检出限为 3×10 ⁻⁴ mg/m³（采样体积以 0.600m³、定容 50.0ml 计），锑（及其化合物）的检出限为 2×10 ⁻⁵ mg/m³（采样体积以 0.600m³、定容 50.0ml 计）。										

江苏康达检测技术股份有限公司

第 17 页 共 19 页



表 3 检测依据表

检测项目	检测依据
有组织废气	
采样	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996 及其修改单) 《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ 905-2017)
一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》(HJ 973-2018)
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017)
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)
颗粒物、烟尘	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)
氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》(HJ 688-2019)
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)
氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》(HJ/T 67-2001)
VOCs (总量)	《固定污染源废气 挥发性有机化合物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》(HJ 734-2014)
臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》(GB/T 14675-1993)
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第五篇第四章十 (三)
烟气黑度	测烟望远镜法(B)《空气和废气监测分析方法》(第四版、增补版) 国家环保总局 2007 年 第五篇第三章三 (二)
汞 (及其化合物)	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)》(HJ 543-2009)
含氧量	电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环保总局 2007 年 第五篇第二章六 (三)
镉、镍、砷、铅、锰、铜、锑、锡、铬 (及其化合物)	《空气和废气 颗粒物中铅及其化合物等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》(HJ 657-2013 及其修改单)
备注	/



表 4 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	规格型号	
X-104-05	林格曼测烟望远镜	HC10	
X-015-38、X-015-36、X-015-80	自动烟尘(气) 测试仪	崂应 3012H	
X-016-24、X-016-32、X-016-34、 X-016-33	智能双路烟气采样器	崂应 3072	
F-060-01	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 300D	
F-070-03	冷原子吸收微分测汞仪	JLBG-207U	
X-007-19、X-007-20	气体采样器	EM-300	
X-060-29、X-060-45	充电便携采气桶	labtm009	
X-016-35、X-016-39	全自动烟气采样器	MH3001	
F-019-12	电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE	
F-013-31	电子天平(十万分之一)	AUW120D	
F-014-13	离子计	PXSJ-216F	
F-010-08	离子色谱		
F-003-27	气相色谱-质谱联用仪		GCMS-QP2020
F-001-14、F-001-13	紫外-可见分光光度计		TU-1810PC
检测环境条件	温度(℃)：15-30		

*****报告结束*****

