



江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

(2018) 苏赛检 (综) 字第 (A-407) 号

检测类别 委 托 检 测

受检单位 常州大维环境科技有限公司

委托单位 常州大维环境科技有限公司

检 测 报 告 说 明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于本报告收到之日起十日内向本公司提出。

二、鉴定检测，系对本产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。

三、委托监测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应加盖公章予以确认。

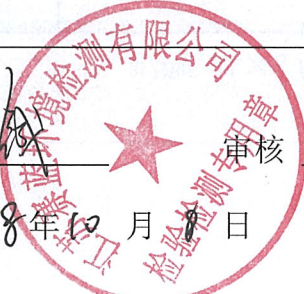
五、凡报告中注明超出本实验室计量认证确认的能力范围的分析项目，其数据均仅供参考。

江苏赛蓝环境检测有限公司

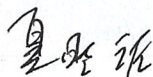
检测报告

1、委托单位基本信息				
委托单位	常州大维环境科技有限公司		地 址	常州市武进区雪堰镇夹山
联 系 人	彭杰	邮 编	213000	电 话 13861160040
2、检测仪器名称、型号及编号				
检测仪器	YQ-3000C 型全自动烟尘(气)测试仪 AWA6228+声级计 MH3001 型全自动烟气采样器 崂应 2050 综合采样器 MH1200 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200-B 型全自动大气采样器 气体采样袋 KB-120F 型智能中流量采样器		仪器编号	A176 A213 A211 A024 A086 A073、074、075 / A250
3、检测目的及检测内容				
检测目的	了解污染物排放情况			
检测内容	1、有组织排放的汞、砷、锰、镍、铜、铅、铬、镉、锡、锑、氟化氢的排放浓度及排放速率 2、无组织排放的硫化氢、氨的浓度 3、环境空气中氯化氢、二氧化氮、二氧化硫、颗粒物、一氧化碳、氟化氢、铅的浓度 4、厂界环境噪声			
4、检测依据				
检测依据	GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》 GB 18484-2001《危险废物焚烧污染控制标准》 GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB14554-1993《恶臭污染物排放标准》 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》 HJ 706-2014《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》			
5、结论				
/				

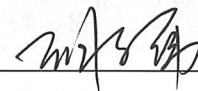
编制



审核



签发



签发日期

2018年10月8日

检测 时间	采样地点及 采样频次		检 测 项 目			
			氨	硫化氢	/	单位: mg/m ³
9.19	1 [#]	DW QW1-1	0.09	0.005		
	2 [#]	DW QW2-1	0.14	0.005		
	3 [#]	DW QW3-1	0.23	0.004		
	浓度最高值		0.23	0.005		
	标 值 准		1.5	0.06		
备 注	/					

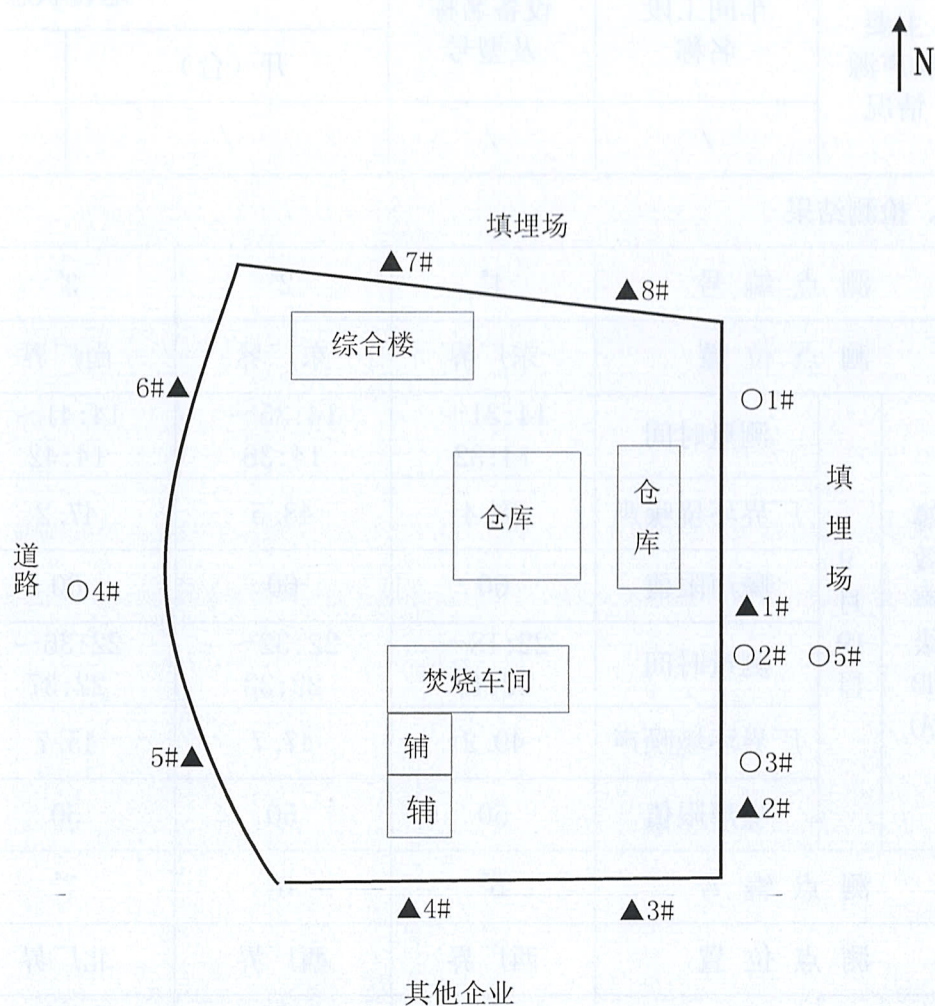
环境空气检测结果

检测 时间	采样地点及 采样频次		检 测 项 目							单位: mg/m ³
			颗粒物	氯化氢	一氧 化碳	二氧化 硫	铅	氟化氢*	二氧化 氮	
9.19	4 [#]	DW QW4-1	0.206	0.111	0.3	0.018	ND	1.24	0.013	
		DW QW4-2	0.225	0.118	0.2	0.019	ND	1.08	0.014	
	5 [#]	DW QW5-1	0.243	0.036	0.4	0.024	ND	1.17	0.012	
		DW QW5-2	0.225	0.056	0.4	0.023	ND	1.21	0.013	
备注	1、“ND”表示未检出, 铅的检出限为 7×10 ⁻⁵ mg/m ³ ; 2、*: 氟化氢的单位为 ug/m ³ 。									

噪声检测结果

1、噪声检测简况						
主要 噪声源 情况		车间工段 名称	设备名称 及型号	运转状态		
				开（台）		停（台）
		/		/	/	/
2、检测结果						
测 点 编 号			1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
测 点 位 置			东厂界	东厂界	南厂界	南厂界
等 效 声 级 dB (A)	9 月 19 日	测量时间	14:31~ 14:32	14:35~ 14:36	14:41~ 14:42	14:48~ 14:49
		厂界环境噪声	48.4	48.5	47.2	48.9
		噪声限值	60	60	60	60
		测量时间	22:18~ 22:19	22:32~ 22:33	22:36~ 22:37	22:42~ 22:43
		厂界环境噪声	49.2	47.7	45.7	43.1
		噪声限值	50	50	50	50
测 点 编 号			5 [#]	6 [#]	7 [#]	8 [#]
测 点 位 置			西厂界	西厂界	北厂界	北厂界
等 效 声 级 dB (A)	9 月 19 日	测量时间	14:53~ 14:54	14:58~ 14:59	15:06~ 15:07	15:14~ 15:15
		厂界环境噪声	48.4	47.4	48.5	48.9
		噪声限值	60	60	60	60
		测量时间	22:40~ 22:41	22:54~ 22:55	23:03~ 23:04	23:10~ 23:11
		厂界环境噪声	45.8	47.2	44.8	44.8
		噪声限值	50	50	50	50
备注		检测时，企业未生产。				

检测点位示意图



注：1、▲为噪声测试点，共 8 处。9 月 19 日检测期间天气阴，昼间风速 0.7m/s，夜间风速 1.0m/s；

2、○1#、○2#、○3#为无组织排放监控点位（共 3 个），○4#、○5#为环境空气检测点位，检测时风向为西风；

3、检测时，企业未生产。

工业废气测试结果

1、测试工段信息					
工段名称	焚烧废气	编 号	/	排气筒高度	30 米（铁）
治理设施名称	布袋除尘+干事脱酸+水喷淋+碱喷淋+活性炭	型 号	/	检测日期	2018 年 9 月 19 日
2、参数测试结果					
序号	测试项目	单位	测试结果（排气筒检测口）		
1	设备工况	/	正常运行		
2	测点尺寸	m	Φ0.80		
3	测点截面积	m ²	0.502		
4	测点废气温度	K	305		
5	测点废气平均流速	m/s	8.7		
6	测点废气平均流量	m ³ /h(标态)	1.36×10 ⁴		
7	测点平均动压	Pa	64		
8	测点平均静压	Pa	10		
备注	/				

工业废气测试结果

3、检测结果				
序号	测试项目	单 位	标准值	检测结果 (排气筒检测口)
1	汞排放浓度	mg/m ³	0.1	0.051
2	汞排放速率	kg/h	/	6.94×10^{-4}
3	砷、镍排放浓度	mg/m ³	1.0	0.555
4	砷、镍排放速率	kg/h	/	7.55×10^{-3}
5	锡、铬、锑、锰、铜 排放浓度	mg/m ³	4.0	0.057
6	锡、铬、锑、锰、铜 排放速率	kg/h	/	7.75×10^{-4}
7	氟化氢排放浓度	mg/m ³	9.0	0.155
8	氟化氢排放速率	kg/h	/	2.11×10^{-3}
9	铅排放浓度	mg/m ³	1.0	0.004
10	铅排放速率	kg/h	/	5.44×10^{-5}
11	镉排放浓度	mg/m ³	0.1	ND
12	镉排放速率	kg/h	/	-
13	烟气黑度	林格曼级	1	<1
/				
备注	1、“ND”表示未检出，镉的检出限为 0.04mg/m ³ ； 2、“-”浓度低于检出限，不参与排放速率的计算； 3、检测时，仅风机开启。			

检 测 分 析 方 法

序号	检测项目	分析及标准号 (或来源)
1	汞	冷原子荧光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 (2003年) 3.2.4.1/5.3.7.2
2	砷	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子发射光谱法 HJ777-2015
3	锑	
4	锡	
5	镉	
6	铅	
7	铅	
8	镍	
9	铜	
10	锰	
11	铬	
12	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 (暂行) HJ 688-2013
14	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
15	二氧化氮	环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman 法 GB/T 15435-1995
16	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009
17	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂比色法 HJ 533-2009
18	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB 9801-88
19	氟化氢	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法 HJ 480-2009
20	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) 国 家环保总局 (2003年) 3.1.11.2/5.4.10.3
21	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
22	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
备注	/	



