

副本



221012340010

# 检 测 报 告

(2022) 蓝翔检(气)字第(121)号



检测类别 \_\_\_\_\_ 委托检测

委托单位 \_\_\_\_\_ 江苏爱科固体废物处理有限公司

蓝翔环境检测江苏有限公司

地址：泰兴市戴王路 88 号 邮编：225400 电话：0523-87718666

2022 年 4 月 25 日

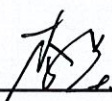
本 部


## 检测报告说明

- 一、鉴定检测，系对新产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。
- 二、监督性检测，系按国家有关法规进行监督性检测。
- 三、仲裁性检测，系按有关主管部门裁定或争议双方协商所获得的样品进行检测，其结果作为上级部门或执法部门判定的依据。
- 四、委托检测，其检测结果，本公司仅对来样负责，分析结果供委托者了解样品品质之用。
- 五、本报告若无本公司加盖鲜章和联页章或有数据涂改处的均为无效。
- 六、本报告非经本公司书面同意，不得以任何方式复制。经同意的复印件，应有我公司加盖鲜公章予以确认。

# 检测报告

委托单位	江苏爱科固体废物处理有限公司		通讯地址	江苏省泰兴经济开发区 滨江北路9号	
联系人	黄先生	电话	13912197075	邮政编码	225400
样品类别	有组织废气		检测类别	委托检测	
采样时间	2022年4月2日		检测周期	2022年4月2日-3日	
检测内容	颗粒物、氨、挥发性有机物、臭气浓度				
检测依据	检测依据详见第5页。				
检测结论	检测结果详见第3页。				
备注	/				

编制：李美 

审核：马晗 

签发：陈桥萍  (授权签字人)



签发日期：2022年4月25日

## 有组织废气检测结果

检测点位		灰渣暂存排气筒出口(220402Q05)			
采样日期		2022年4月2日			
排气筒高度(m)		20			
排气筒断面积(m <sup>2</sup> )		1.5394			
采样频次		第一次	第二次	第三次	参考限值
环境温度(°C)		11.8	12.6	13.0	-
烟气温度(°C)		15.2	15.2	15.2	-
烟气流速(m/s)		6.7	7.0	7.2	-
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		34413	35658	36821	-
检测项目		检测结果			-
氨	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.78	1.64	1.91	-
	排放速率(kg/h)	0.0612	0.0585	0.0703	8.7
臭气浓度	无量纲	417	550	417	4000
挥发性有机物	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.22	3.14	2.87	60
	排放速率(kg/h)	0.111	0.112	0.106	4.1
颗粒物	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.8	6.6	6.9	120
	排放速率(kg/h)	0.234	0.235	0.254	5.9
附加说明	颗粒物浓度限值参考依据《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2排放限值;氨、臭气浓度限值参考依据《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表2排放标准值,挥发性有机物总量参照天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1排放限值。				

## 挥发性有机物（有组织）结果统计表

检测项目	检测点位		检测结果 (单位: mg/m <sup>3</sup> )			检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
			2022年4月2日			
			灰渣暂存排气筒(220402Q05)			
	第一次	第二次	第三次			
挥发性有机物(24种)						
丙酮			0.37	0.37	0.39	0.01
异丙醇			0.035	0.034	0.044	0.002
正己烷			0.329	0.325	0.284	0.004
乙酸乙酯			1.68	1.65	0.888	0.006
六甲基二硅氧烷			0.010	0.010	0.010	0.001
苯			0.021	0.020	0.017	0.004
正庚烷			0.418	0.404	0.251	0.004
3-戊酮			0.005	0.005	0.007	0.002
甲苯			0.056	0.054	0.087	0.004
乳酸乙酯			0.062	0.067	0.213	0.007
乙酸丁酯			0.026	0.025	0.086	0.005
环戊酮			0.014	0.014	0.024	0.004
丙二醇单甲醚乙酸酯			<0.005	<0.005	0.025	0.005
乙苯			0.024	0.023	0.067	0.006
对/间二甲苯			0.079	0.076	0.225	0.009
苯乙烯			0.012	0.012	0.027	0.004
邻二甲苯			0.043	0.040	0.121	0.004
2-庚酮			0.010	<0.001	0.014	0.001
苯甲醚			<0.003	<0.003	<0.003	0.003
1-癸烯			0.014	<0.003	0.017	0.003
苯甲醛			0.008	0.008	0.054	0.007
2-壬酮			<0.003	<0.003	0.019	0.003
1-十二烯			<0.008	<0.008	<0.008	0.008
附加说明	/					

## 样品信息

类别	检测点位置	采样日期	采样人	样品状态
有组织废气	灰渣暂存排气筒出口 Q05	2022.4.2	张蔚、高治	吸收液、滤筒、 气袋
以下空白				

# 委托检测质量保证及质量控制

## 1、检测分析方法

类别	检测项目	检测标准方法名称及编号 (含年号)	方法 检出限
有组织 废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	吸收液体积50mL, 采气10L, 检出限 0.25mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物 (低浓度)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	采气体积1m <sup>3</sup> , 检出限1.0mg/m <sup>3</sup>
	挥发性 有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 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	-
以下空白			
备注	/		



### 2、使用仪器名称、型号、编号及计量检定情况

类别	检测项目	使用仪器	型号	编号	检定或校准期限
有组织 废气	采样仪器	自动烟尘(气)测试仪	崂应3012H	LX002	2021.4.7- 2022.4.6
		VOC采样器	崂应3036	LX119	-
		四路空气采样器	崂应2020S型	LX151	2021.4.7- 2022.4.6
	氨	气相色谱-质谱 联用仪	GCMS-QP2010	LX008	2021.4.7- 2022.4.6
	挥发性 有机物	气相色谱-质谱 联用仪	GCMS-QP2010	LX008	2021.4.7- 2022.4.6
	氨	紫外可见分光 光度计	TU-1900	LX005	2021.4.7- 2022.4.6
	臭气浓度	气瓶	-	-	-
以下空白					
备注	/				

— 报告结束 —