



171012050498



# 监 测 报 告

## Monitoring Report

(2022) 邦监(气)字第(2519-01)号

监测类别: 委托监测

受检单位: 江苏恒源活性炭有限公司

委托单位: 江苏恒源活性炭有限公司

**邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司**

**BonContact Environmental Monitoring Center(Jiangsu)Co.,Ltd**

地址:常州市新北区环保产业园环保一路2号; 邮编:213022; 电话:0519-89802621

发布日期: 2022-08-08



## 监测报告说明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请于收到报告之日起十日内向本监测中心提出。
- 二、委托监测，其监测结果，本监测中心仅对本次样品负责。监测结果供委托者了解样品品质之用。
- 三、本报告非经本监测中心同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我监测中心加盖公章予以确认。
- 四、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 五、本报告无本监测中心“检验检测专用章”及骑缝章无效。

### 邦达诚环境监测中心

### 空气和废气测试报告

表1:

委托单位	江苏恒源活性炭有限公司			地址	常州市钟楼区邹区镇广津路16号
联系人	蔡斌斌	电话	15861182588	邮编	213000
采样单位	邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司			采样人	万瑜铖, 王君尘
监测目的	排污许可证	采样日期	2022-07-27	测试日期	2022-07-28
监测项目	钴, 铜, 镉, 锡, 锰, 镍				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	监测结果见下页				
编制:	<u>陈雨果</u>				
一审:	<u>陆伟霜</u>				
二审:	<u>李永峰</u>				
签发:	<u>曹一媛</u> (授权签字人) 签发日期 2022-08-08				



\*\*\*本页完\*\*\*

## 1#排气筒DA002 监测结果

表2:

样品及排气筒信息:							
样品类型	有组织废气			采样日期	2022-07-27		
采样点位置	在净化设备后,在风机后			排气筒高度 (m)	35		
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.64			大气压 (KPa)	100.79		
处理方式	高温焚烧			锅炉型号	/		
基准含氧量	11						
烟气参数:							
样品编号	温度 ℃	含湿量 %	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m <sup>3</sup> /h
SE-220727-001	228.7	9.6	20	-30	6.3	8.0	7057
SE-220727-002	125.6	9.6	24	-10	6.1	8.0	8605
SE-220727-003	150.1	9.6	29	10	6.9	8.0	9156
监测结果:							
基础信息				监测结果			
排气筒名称及编号	监测项目	样品编号		实测浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
1#排气筒 DA002	铜	SE-220727-001		2.4	/	/	
		SE-220727-002		1.8	/	/	
		SE-220727-003		1.8	/	/	
		平均值		2.0	/	0.0163	
	镍	SE-220727-001		23.5	/	/	
		SE-220727-002		4.1	/	/	
		SE-220727-003		0.7	/	/	
		平均值		9.4	/	0.0692	
	铈	SE-220727-001		0.16	/	/	
		SE-220727-002		0.10	/	/	
		SE-220727-003		0.11	/	/	
		平均值		0.12	/	0.0010	
	锰	SE-220727-001		3.07	/	/	
		SE-220727-002		0.97	/	/	
		SE-220727-003		0.65	/	/	
		平均值		1.56	/	0.0120	
	锡	SE-220727-001		0.5	/	/	
		SE-220727-002		0.5	/	/	
		SE-220727-003		0.5	/	/	
		平均值		0.5	/	0.0041	
	钴	SE-220727-001		0.447	/	/	
		SE-220727-002		0.057	/	/	
		SE-220727-003		0.020	/	/	
		平均值		0.175	/	0.0013	
	钴、铜、铈、锡、锰、镍及其化合物			13.8	10.6	1.14×10 <sup>-4</sup>	
备注	/						

\*\*\*本页完\*\*\*

### 监测方法一览表

表3:

序号	监测项目	分析方法及标准号	检出限
1.	钴	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单(生态环境 部公告2018年第31号)HJ 657-2013	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
2.	铜		0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
3.	铈		0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
4.	锡		0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
5.	锰		0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)
6.	镍		0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (废气)

### 主要监测仪器一览表

表4:

序号	监测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1.	现场采样	自动烟尘(气)测试仪	BEM-0473	2023-2-17
2.	锰	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
3.	钴	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
4.	镍	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
5.	铜	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
6.	锡	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
7.	铈	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17



\*\*\*本页完\*\*\*