



171012050498



监 测 报 告

Monitoring Report

(2022)邦监(气)字第(3180-01)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: 2022-11-03



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天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。

(2022) 邦监 (气) 字第 (3180-01) 号

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	刘育瑞, 李新
监测目的	排污许可证	采样日期	2022-10-09	测试日期	2022-10-10
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:	陈雨果				
一审:	吴杰				
二审:	姜君斐				
签发:	李新 (授权签字人)			签发日期	2022-11-03

本页完

1#排气筒DA002排气筒监测结果

表2:

样品及排气筒信息:							
样品类型	有组织废气			采样日期	2022-10-09		
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 ²)	0.64			大气压 (KPa)	102.77		
处理方式	焚烧			锅炉型号	/		
锅炉燃料	危废			锅炉出厂日期	/		
基准含氧量	11.0						
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 ³ /h
SE-221009-038	79.1	8.9	41	-40	7.4	11.1	12203
SE-221009-039	79.0	8.9	79	-20	10.3	11.1	16825
SE-221009-040	78.6	8.9	48	-30	8.0	11.1	13102
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 ³)	折算浓度 (μg/m ³)	排放速率 (kg/h)		
1#排气筒 DA002	铜	SE-221009-038	3.9	3.9	4.76×10 ⁻⁵		
		SE-221009-039	2.0	2.0	3.36×10 ⁻⁵		
		SE-221009-040	2.0	2.0	2.62×10 ⁻⁵		
		平均值	2.6	2.6	3.58×10 ⁻⁵		
	镍	SE-221009-038	12.3	12.4	1.50×10 ⁻⁴		
		SE-221009-039	1.4	1.4	2.36×10 ⁻⁵		
		SE-221009-040	1.2	1.2	1.57×10 ⁻⁵		
		平均值	5.0	5.0	6.31×10 ⁻⁵		
	铈	SE-221009-038	0.19	0.19	2.32×10 ⁻⁶		
		SE-221009-039	0.13	0.13	2.19×10 ⁻⁶		
		SE-221009-040	0.12	0.12	1.57×10 ⁻⁶		
		平均值	0.15	0.15	2.03×10 ⁻⁶		
	锰	SE-221009-038	1.90	1.92	2.32×10 ⁻⁵		
		SE-221009-039	1.44	1.45	2.42×10 ⁻⁵		
		SE-221009-040	1.52	1.54	1.99×10 ⁻⁵		
		平均值	1.62	1.64	2.24×10 ⁻⁵		
	锡	SE-221009-038	0.8	0.8	9.76×10 ⁻⁶		
		SE-221009-039	0.4	0.4	6.73×10 ⁻⁶		
		SE-221009-040	0.4	0.4	5.24×10 ⁻⁶		
		平均值	0.5	0.5	7.24×10 ⁻⁶		
钴	SE-221009-038	0.300	0.303	3.66×10 ⁻⁶			
	SE-221009-039	0.053	0.054	8.92×10 ⁻⁷			
	SE-221009-040	0.052	0.053	6.81×10 ⁻⁷			
	平均值	0.135	0.137	1.74×10 ⁻⁶			
备注	/						

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-0423	2023-8-11
2.	铜	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
3.	铈	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
4.	钴	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
5.	锰	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17
6.	镍	电感耦合等离子体质谱仪	BEM-0504	2023-2-17

本页完

