



160312340746
有效期至2022年9月18日止



检 测 报 告

海蓝（检）字 WT202205-0238 号

委托单位： 华茂伟业绿色科技股份有限公司

检测类别： 委托检测

河北海蓝环境检测服务有限公司



2022 年 05 月 19 日



检测报告说明

- 1、本报告无本单位检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无签发人、审核人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 5、本报告仅对本次检测负责，对非本公司人员采集的样品，仅对送检样品负责。
- 6、本次检测数据仅供委托单位作为参考数据使用。
- 7、未经本单位授权，不得部分复制本报告。

检测单位：河北海蓝环境检测服务有限公司

地址：河北省沧州市海兴县海政路南兴顺街西

电话：0317-6615527

邮编：061200

一、概况

项目名称	华茂伟业绿色科技股份有限公司年产 20 吨硅铝基催化剂建设项目		
委托单位	华茂伟业绿色科技股份有限公司	联系人	张迎香
委托单位地址	沧州临港开发区化工大道南	联系电话	15131745234
受检单位	华茂伟业绿色科技股份有限公司	联系人	张迎香
受检单位地址	沧州临港开发区化工大道南	联系电话	15131745234
采样人员	韩金德、武鹏飞、齐谦彪	采样日期	2022. 05. 07~05. 08 2022. 05. 10~05. 11
检测日期	2022. 05. 07~2022. 05. 11、2022. 05. 17	检测期间工况	>75%

二、检测项目及方法

序号	项目名称	分析方法及国标代号	仪器名称及编号	检出限
1	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	博睿 3060 型低浓度颗粒物采样系统 (SB75) 景飞 JF-3012D 型大流量低浓度烟尘烟气测试仪 (SB120) 101-3A 型电热鼓风干燥箱 (SB05-1) AUW120D 型电子天平 (SB67) 恒温恒湿间 (SB68)	1. 0mg/m ³
2	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	恶臭污染源采样器 (SB26) 循环水式多用真空泵 (SB25) 无油空气压缩机 (SB24)	—
3	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及修改单	博睿 2030 型智能大气综合采样器 (SB108、SB109、SB110、SB64) 865 型恒温恒湿箱 (SB21) GL2004B 电子天平 (SB01-1)	0. 001mg/m ³
4	有组织镍及其化合物 (以镍计)	《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》 HJ657-2013 及修改单	自动烟尘 (烟气) 测试仪/响应 3012H/XCS016-5 电感耦合等离子体质谱仪 /7800/FXS086	0. 1μg/m ³
5	有组织铜及其化合物 (以铜计)			0. 2μg/m ³

续上表

序号	项目名称	分析方法及国标代号	仪器名称及编号	检出限
6	无组织 镍及其化合物 (以镍计)	《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》 HJ657-2013 及修改单	环境空气颗粒物综合采样器 /XR-3920/XCS024-4、5 /ZR-3922/XCS024-21、22 多功能风向风速仪 /NK5500/XCS004-10 电感耦合等离子体质谱仪 /7800/FXS086	0.5ng/m ³
7	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA6228 型声级计 (SB17-2) AWA6221A 型校准仪 (SB31)	—

三、检测结果

1、有组织废气检测结果

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果		
			1	2	3
捏合、挤条、烘干工序排气筒 (15m) 2022-05-07	标干流量	Nm ³ /h	2548	2565	2579
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	3.8	4.0	4.4
	颗粒物排放速率	kg/h	0.010	0.010	0.011
	臭气浓度	无量纲	741	977	1318
捏合、挤条、烘干工序净化设施出口 (15m) 2022-05-10	标干流量	Nm ³ /h	2387	2406	2374
	镍及其化合物（以镍计）* 排放浓度	mg/m ³	2.73×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³	2.88×10 ⁻³
	镍及其化合物*排放速率	kg/h	6.52×10 ⁻⁶	6.54×10 ⁻⁶	6.84×10 ⁻⁶
	铜及其化合物（以铜计）* 排放浓度	mg/m ³	0.0129	0.0127	0.0129
捏合、挤条、烘干工序排气筒 (15m) 2022-05-08	标干流量	Nm ³ /h	2545	2573	2590
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	3.7	3.5	4.1
	颗粒物排放速率	kg/h	0.009	0.009	0.011
	臭气浓度	无量纲	1737	1318	977

续上表

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果		
			1	2	3
捏合、挤条、烘干工序排气筒 (15m) 2022-05-11	标干流量	Nm³/h	2362	2394	2411
	镍及其化合物（以镍计）* 排放浓度	mg/m³	2.77×10 ⁻³	2.76×10 ⁻³	2.76×10 ⁻³
	镍及其化合物*排放速率	kg/h	6.54×10 ⁻⁶	6.61×10 ⁻⁶	6.65×10 ⁻⁶
	铜及其化合物（以铜计）* 排放浓度	mg/m³	0.0127	0.0127	0.0126

注：1、*代表分包项目。
2、镍及其化合物（以镍计）、铜及其化合物（以铜计）我公司不具备检测能力，委托河北润峰环境检测服务有限公司进行检测，资质证书编号为：170312341109，资质证书有效期至 2023 年 04 月 11 日，分包检测报告编号为润峰检[2022]第 2125 号。

2、无组织废气检测结果

检测点位	检测时间	检测项目	检测结果			
			1	2	3	4
1#下风向	2022-05-07	总悬浮颗粒物 mg/m³	0.376	0.412	0.395	0.448
2#下风向			0.394	0.413	0.448	0.430
3#下风向			0.413	0.449	0.430	0.467
4#上风向			0.305	0.341	0.269	0.286
1#下风向	2022-05-08	总悬浮颗粒物 mg/m³	0.360	0.414	0.384	0.430
2#下风向			0.378	0.450	0.432	0.415
3#下风向			0.432	0.468	0.449	0.397
4#上风向			0.342	0.288	0.306	0.270
1#下风向	2022-05-07	臭气浓度 无量纲	10	12	16	15
2#下风向			11	14	16	15
3#下风向			11	14	15	14
4#上风向			<10	<10	<10	<10

续上表

检测点位	检测时间	检测项目	检测结果			
			1	2	3	4
1#下风向	2022-05-08	臭气浓度 无量纲	17	16	14	13
2#下风向			16	15	14	13
3#下风向			14	14	13	12
4#上风向			<10	<10	<10	<10
1#上风向	2022-05-10	镍及其化合物 （以镍计）* mg/m³	5.47×10^{-5}	6.34×10^{-5}	6.36×10^{-5}	5.00×10^{-5}
2#下风向			7.37×10^{-5}	7.96×10^{-5}	7.99×10^{-5}	7.63×10^{-5}
3#下风向			6.77×10^{-5}	7.16×10^{-5}	7.36×10^{-5}	7.19×10^{-5}
4#下风向			7.24×10^{-5}	6.68×10^{-5}	6.22×10^{-5}	6.47×10^{-5}
1#上风向	2022-05-11	镍及其化合物 （以镍计）* mg/m³	4.85×10^{-5}	5.20×10^{-5}	5.38×10^{-5}	6.01×10^{-5}
2#下风向			7.62×10^{-5}	8.38×10^{-5}	7.80×10^{-5}	7.29×10^{-5}
3#下风向			6.87×10^{-5}	6.58×10^{-5}	6.79×10^{-5}	6.92×10^{-5}
4#下风向			6.36×10^{-5}	6.67×10^{-5}	6.79×10^{-5}	6.23×10^{-5}
注：1、*代表分包项目。						
2、镍及其化合物（以镍计）我公司不具备检测能力，委托河北润峰环境检测服务有限公司进行检测，资质证书编号为：170312341109，资质证书有效期至 2023 年 04 月 11 日，分包检测报告编号为润峰检[2022]第 2125 号。						

3、噪声检测结果

检测时间		检测结果				单位：Leq [dB(A)]
		1#	2#	3#	4#	
2022-05-07	昼间	62	61	61	61	
	夜间	53	52	52	52	
2022-05-08	昼间	61	61	62	62	
	夜间	52	52	51	52	

-----以下空白-----

报告编写: 孙双

日期: 2022 年 5 月 19 日

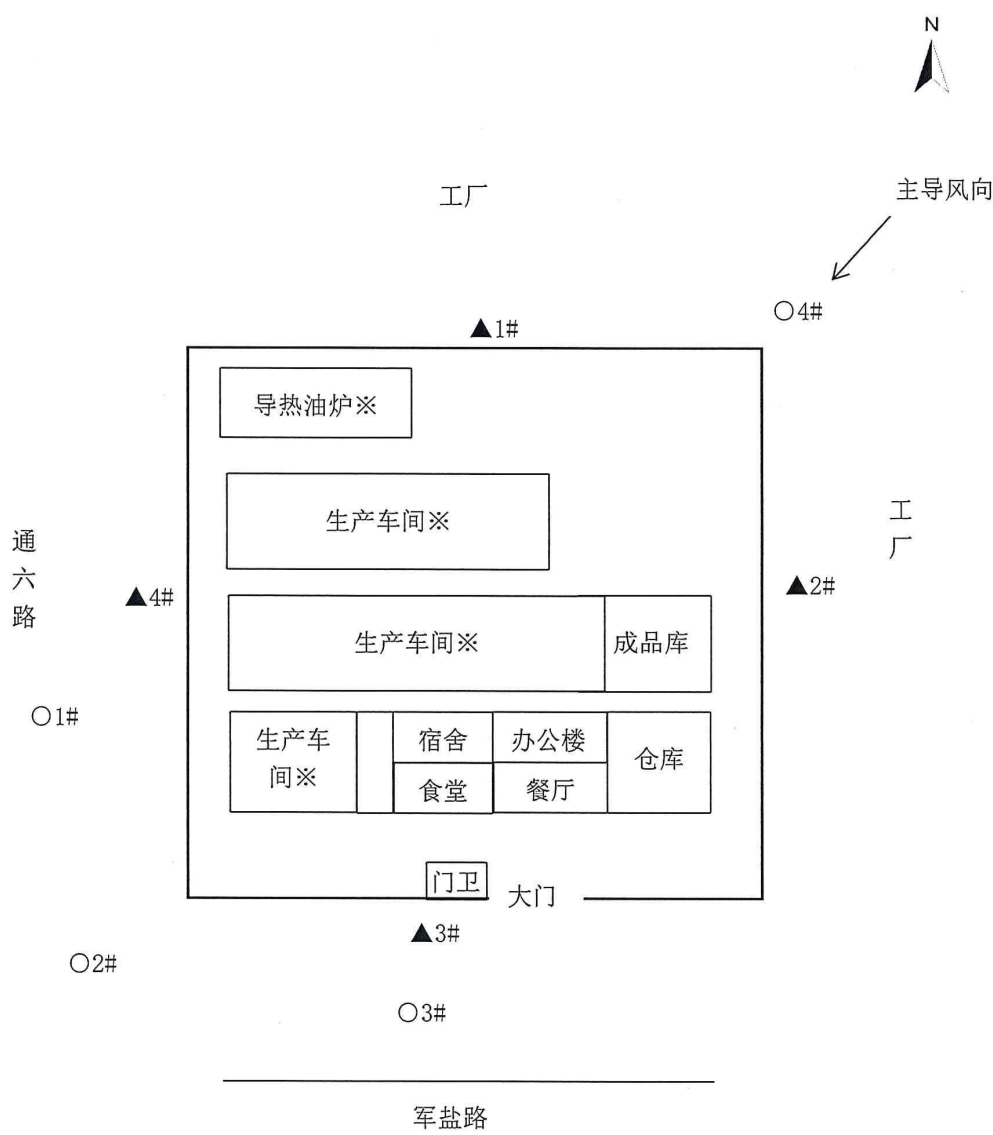
审 核: 孙双

日期: 2022 年 5 月 19 日

签 发: 孙双

日期: 2022 年 5 月 19 日

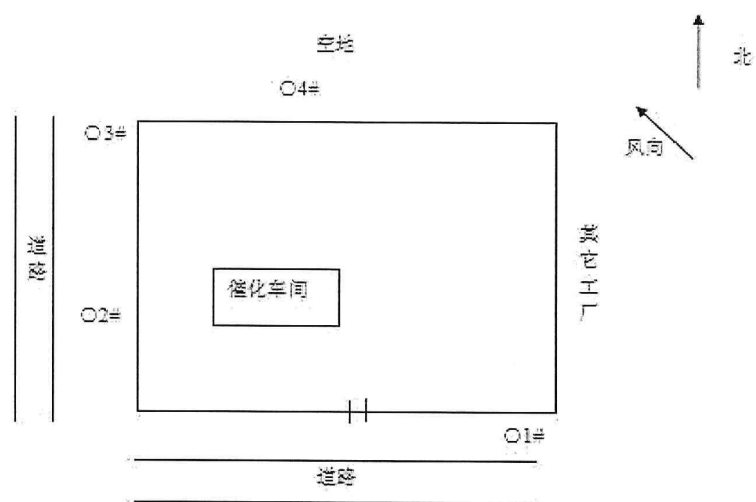
附图



注：○为废气检测点位，▲为噪声检测点位，※为噪声源

采样日期：2022-05-07~05-08

附图 1 检测点位示意图



注：○为厂界无组织废气检测点

采样日期：2022-05-10~05-11

附图 2 检测点位示意图

海蓝（检）字
WT202205-0238