



150312340324
有效期至2021年12月30日止

建设项目环保设施竣工验收 监测数据报告

河北冀美环检字（2020）第 0237 号

项目名称：中粮家佳康（张北）有限公司一期
清洁能源改造项目验收监测

委托单位：石家庄正德绿康环保科技有限公司

河北冀美环境检测技术有限公司



二〇二〇年四月

检验检测专用章



张北县

检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 2、本报告未经本公司书面同意，复印无效。复印本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、由委托方送检的样品，检验检测数据和结果仅对接收样品负责。
- 5、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 6、报告无报告编写人、审核人、签发人签字无效。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

检测单位：河北冀美环境检测技术有限公司

项目负责人：李培文

检测分析人员：郭昱伶、张誉洲、孙伟霞、李超凡

报告编写：李培文

审核：刘明

签发：李培文 2020.4.26

单位：河北冀美环境检测技术有限公司

地址：张家口市宣化县沙岭子镇东山高新技术产业开发区

电话：0313-5896307

邮编：075131 传真：0313-5896307

1、概况

委托单位及时间	石家庄正德绿康环保科技有限公司	项目名称	中粮家佳康(张北)有限公司一期清洁能源改造项目验收监测
检测单位	河北冀美环境检测技术有限公司	检测日期	2020年4月8日至4月9日
检测类别	环评	验收√	排污许可证 外检

2、检测项目、分析及仪器设备

2.1 废气检测项目、检测方法、仪器设备

序号	检测项目	分析方法	方法来源	主要仪器名称、型号及仪器设备编号	检出限(mg/m ³)
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	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880W HBJM-YS-095 赛多利斯电子天平 CPA225D HBJM-YS-084	1.0
		《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单	GB/T 16157-1996		-
2	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	HJ 57-2017	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880W HBJM-YS-095	3
3	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	HJ 693-2014		3(以NO ₂ 计)
4	烟气黑度	测烟望远镜法	《空气和废气监测分析方法》(第四版)增补版(5.3.3.2)	林格曼黑度计 HT10 HBJM-YS-017	-

2.2 噪声检测方法及仪器情况

序号	检测项目	分析方法	方法来源	主要仪器名称、型号及仪器设备编号
1	工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB12348-2008	轻便三杯风向风速表 HBJM-YS-036 多功能噪声分析仪 HS6288E HBJM-YS-091 声校准器 HBJM-YS-014

-----本页以下空白-----

3 检测结果

3.1 废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果				执行标准及标准值	达标情况
		1	2	3	平均		
排气筒(P1) 采样口 2020.4.8	排气量(m ³ /h)	4343	4642	4032	4339	-	-
	含氧量(%)	17.35	15.72	13.29	15.45	-	-
	折算系数(无量纲)	4.67	3.00	2.25	3.31	-	-
	颗粒物实测浓度(mg/m ³)	1.0	1.3	1.6	1.3	-	-
	颗粒物折算浓度(mg/m ³)	4.1	3.9	3.6	3.9	冀气领办 [2018]177号 5	达标
	排放速率(kg/h)	0.018	0.018	0.015	0.017	-	-
	二氧化硫实测浓度(mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	-	-
	二氧化硫折算浓度(mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	冀气领办 [2018]177号 10	达标
	氮氧化物实测浓度(mg/m ³)	3	1	4	3	-	-
	氮氧化物折算浓度(mg/m ³)	14	3	9	9	冀气领办 [2018]177号 30	达标
	烟气黑度	<1				-	-
排气筒(P1) 采样口 2020.4.9	排气量(m ³ /h)	3778	3742	4464	3995	-	-
	含氧量(%)	13.41	13.09	13.07	13.19	-	-
	折算系数(无量纲)	2.31	2.21	2.21	2.24	-	-
	颗粒物实测浓度(mg/m ³)	1.5	1.6	1.7	1.6	-	-
	颗粒物折算浓度(mg/m ³)	3.3	3.4	3.6	3.4	冀气领办 [2018]177号 5	达标
	排放速率(kg/h)	0.012	0.013	0.016	0.014	-	-
	二氧化硫实测浓度(mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	-	-
	二氧化硫折算浓度(mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	冀气领办 [2018]177号 10	达标
	氮氧化物实测浓度(mg/m ³)	6	7	7	7	-	-
	氮氧化物折算浓度(mg/m ³)	13	15	15	15	冀气领办 [2018]177号 30	达标
烟气黑度	<1				-	-	

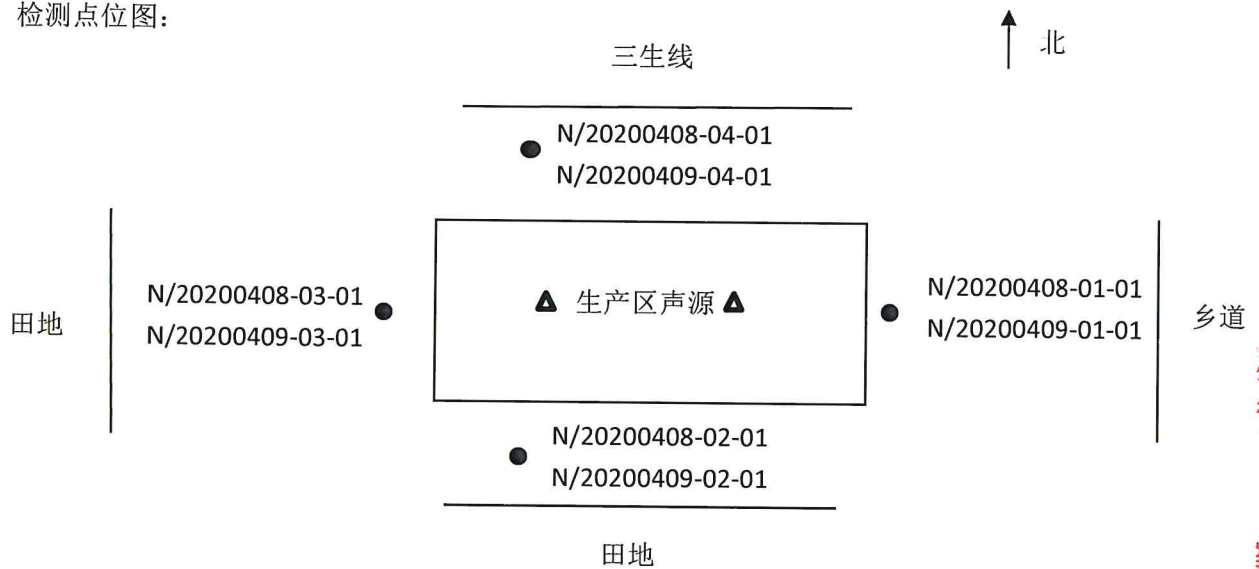
续上表

检测点位	检测项目	检测结果				执行标准及标准值	达标情况
		1	2	3	平均		
排气筒 (P2) 采样 口 2020.4.8	排气量(m ³ /h)	9385	8711	9692	9263	-	-
	含氧量 (%)	13.36	13.54	13.65	13.51	-	-
	折算系数(无量纲)	2.20	2.28	2.38	2.28	-	-
	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	1.6	1.4	1.5	1.5	-	-
	颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	3.5	3.2	3.6	3.4	冀气领办 [2018]177号 5	达标
	排放速率 (kg/h)	0.033	0.028	0.035	0.032	-	-
	二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	-	-
	二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	冀气领办 [2018]177号 10	达标
	氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	10	7	8	8	-	-
	氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	22	16	19	19	冀气领办 [2018]177号 30	达标
	烟气黑度	<1				-	-
排气筒 (P2) 采样 口 2020.4.9	排气量(m ³ /h)	9909	9463	8800	9391	-	-
	含氧量 (%)	13.12	12.84	12.55	12.84	-	-
	折算系数(无量纲)	2.22	2.14	2.07	2.14	-	-
	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	1.5	1.7	1.6	1.6	-	-
	颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	3.3	3.4	3.2	3.3	冀气领办 [2018]177号 5	达标
	排放速率 (kg/h)	0.033	0.032	0.028	0.031	-	-
	二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	-	-
	二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	冀气领办 [2018]177号 10	达标
	氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	5	6	6	6	-	-
	氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	11	12	12	12	冀气领办 [2018]177号 30	达标
	烟气黑度	<1				-	-

3.2 噪声检测结果

检测点位	检测结果[dB(A)]			
	2020.4.8		2020.4.9	
	昼间	夜间	昼间	夜间
厂区东边界	53.2	48.3	55.5	45.1
厂区南边界	54.8	46.1	55.0	45.7
厂区西边界	53.4	48.0	55.5	45.0
厂区北边界	53.3	45.5	56.0	45.9
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)2类标准	60	50	60	50

检测点位图:



注: ● 表示噪声检测点位。

-----本页以下空白-----

