



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(2019)第307号

项目名称：安全玻璃技改项目项目验收监测



委托单位：张家口市宝丰伟业安全玻璃有限公司

河北冀美环境检测技术有限公司

二〇一九年四月



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、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 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：邢亚宇、师哲、朱锦、刘小兰
李超凡、郜俊轶

报告编写：在晓川

审核：刘小兰

签发：郑学超

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

一、概况

表1 概况

委托单位	张家口市宝丰伟业安全玻璃有限公司	项目名称	安全玻璃生产线技改项目
检测单位	河北冀美环境检测技术有限公司	检测日期	2019年4月22日至24日
检测类别	环评	验收√	排污许可证 外检

二、检测项目、分析及仪器设备情况

表2-1 废气检测分析及仪器情况表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	主要仪器名称及型号设备编号	检出限(mg/m ³)
1	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-2020 HBJM-YS-077	0.07 (以碳计)
2	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物 采样方法》	GB/T 16157-1996	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F HBJM-YS-011 电子天平 BSA124S-CW HBJM-YS-049	-
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 15432-19995	智能中流量采样器 TH-150A	0.001
4	饮食业油烟	《饮食业油烟排放标准 附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法》	GB18483-2001	红外分光测油仪 OIL-408 HBJM-YS-042	-

表2-2 噪声监测方法及仪器情况表

序号	监测项目	分析方法	方法来源	主要仪器名称、型号及仪器设备编号
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB12348-2008	多功能噪声分析仪HS6288E HBJM-YS-012

-----本页以下空白-----

三、检测结果

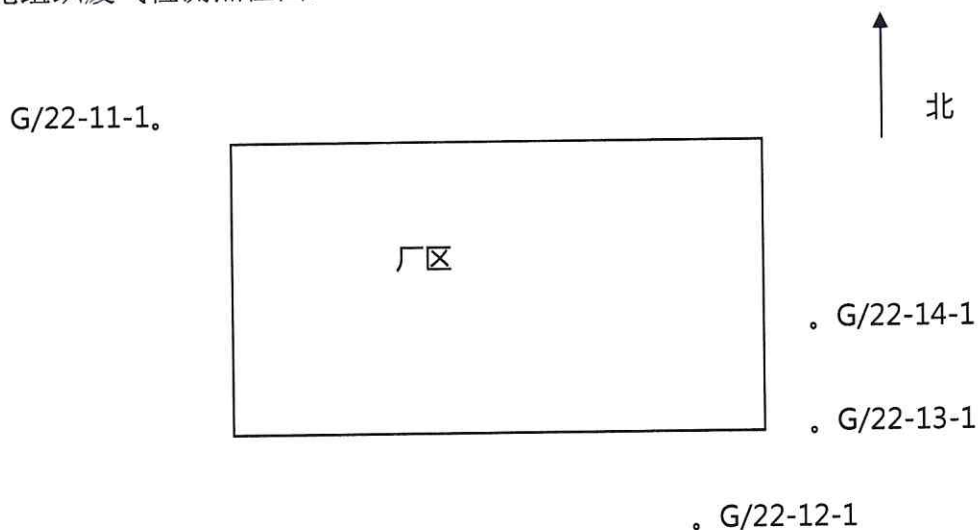
3.1 有组织废气检测结果

检测项目	检测日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)				最低去除效率(%)	执行标准及标准值	达标情况
			1	2	3	最高值			
颗粒物	2019.4.23	除尘器进口排气筒监测口	215	220	234	234	77.15	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2 颗粒物: 60mg/m ³	达标
		除尘器出口排气筒监测口	48	51	46	51			
	2019.4.24	除尘器进口排气筒监测口	214	217	224	224	79.98		
		除尘器出口排气筒监测口	49	47	47	49			
非甲烷总烃	2019.4.23	1#中空玻璃处理设备进口排气筒监测口	19.09	17.58	13.30	19.09	88.90	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1 非甲烷总烃: 80mg/m ³ 最低去除效率:-	达标
		1#中空玻璃处理设备出口排气筒监测口	2.43	1.96	1.61	2.43			
	2019.4.23	2#中空玻璃处理设备进口排气筒监测口	16.67	11.69	11.15	16.67	92.69		
		2#中空玻璃处理设备出口排气筒监测口	1.29	2.00	0.614	2.00			
	2019.4.23	加胶工序处理设备进口排气筒监测口	30.38	26.10	26.27	30.38	91.84		
		加胶工序处理设备出口排气筒监测口	1.37	1.07	1.11	1.37			
	2019.4.24	1#中空玻璃处理设备进口排气筒监测口	10.22	9.24	12.39	12.39	85.96		
		1#中空玻璃处理设备出口排气筒监测口	1.61	1.45	1.96	1.96			
	2019.4.24	2#中空玻璃处理设备进口排气筒监测口	15.29	9.36	8.23	15.29	92.69		
		2#中空玻璃处理设备出口排气筒监测口	1.20	0.739	0.437	1.20			
	2019.4.24	加胶工序处理设备进口排气筒监测口	18.02	22.17	22.60	22.60	91.84		
		加胶工序处理设备出口排气筒监测口	0.799	1.53	1.93	1.93			

3.2 无组织废气检测结果

检测项目及时间	单位	检测结果					执行标准号及标准值	达标情况
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3	最高值		
总悬浮颗粒物 2019.4.23	mg/m ³	0.407	0.612	0.594	0.608	0.612	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表2 总悬浮颗粒物:60mg/m ³	达标
总悬浮颗粒物 2019.4.23	mg/m ³	0.441	0.627	0.649	0.652	0.652		达标
总悬浮颗粒物 2019.4.23	mg/m ³	0.418	0.627	0.661	0.650	0.661		达标
总悬浮颗粒物 2019.4.24	mg/m ³	0.441	0.637	0.643	0.656	0.656		达标
总悬浮颗粒物 2019.4.24	mg/m ³	0.411	0.621	0.618	0.647	0.647		达标
总悬浮颗粒物 2019.4.24	mg/m ³	0.427	0.668	0.671	0.612	0.671		达标

无组织废气检测点位图:



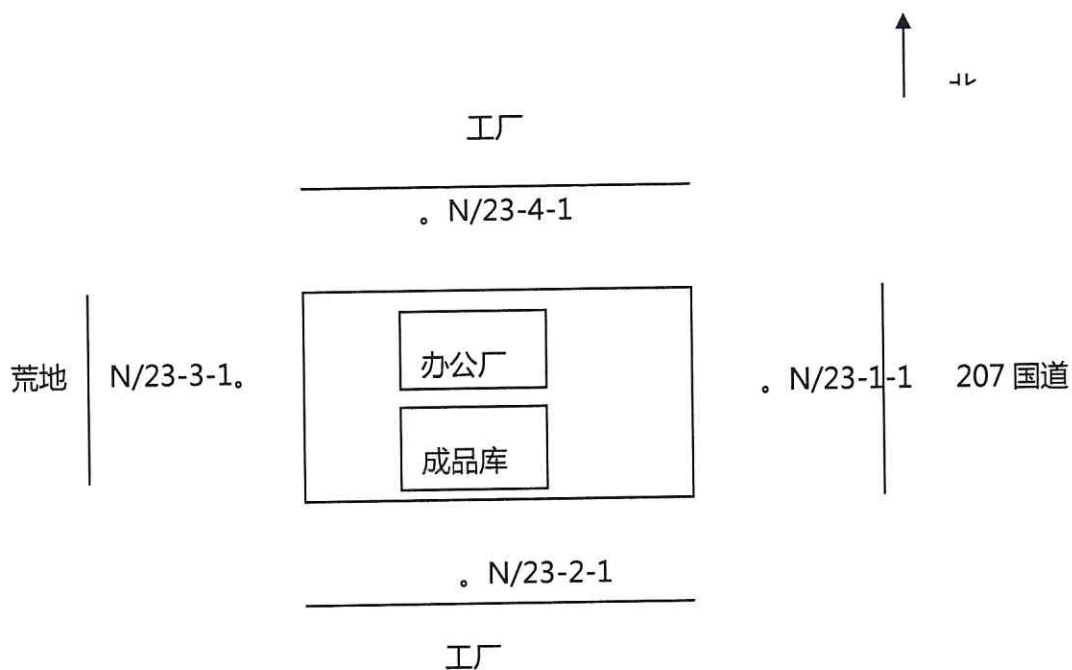
3.3 饮食业油烟检测结果

检测日期	检测点位	检测结果 (mg/m ³)						最低去除效率 (%)	执行标准及标准值	达标情况
		1	2	3	4	5	最高值			
2019.4.22	油烟净化器进口排气筒监测口	7.33	7.35	7.34	7.54	7.49	7.54	91.02	《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)表2中型标准要求2.0	达标
	油烟净化器出口排气筒监测口	0.38	0.46	0.57	0.64	0.71	0.71			

4.2 噪声检测结果

检测点位	检测结果 [dB(A)]			
	2019.4.22		2019.4.23	
	昼间	夜间	昼间	夜间
厂区东边界	52.5	45.4	52.8	45.7
厂区南边界	52.3	46.6	52.7	46.0
厂区西边界	52.2	45.4	52.7	45.0
厂区北边界	52.3	45.2	52.7	45.2
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2、4a类标准	60/70	50/55	60/70	50/55

噪声检测点位图：



检测数据真实有效

冀美环境检测

冀美环境检测