



160312340857
有效期至2022年11月20日止

检测报告

福榕（检）字 WT2020-0003

委托单位： 秦皇岛北方玻璃有限公司

项目名称： 废水、噪声检测

检测类别： 委托检测

河北福榕环境检测有限公司

2020年10月10日

检验检测专用章



扫描全能王 创建

声 明

- 一 检测报告无编制人、审核人、批准签发人无效。
- 二 报告涂改无效。
- 三 检测报告无本公司“检验检测专用章”、“资质认定标志”、“骑缝章”无效。
- 四 检测报告不得局部复制，复制检测报告未重新加盖检验检测单位“检验检测专用章”无效。
- 五 本报告仅对本次检测结果负责。
- 六 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的分析结果负责，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。
- 七 检测委托方如对检测报告有异议，请于收到报告之日起十五日内，向本公司提出申诉，逾期不申请，则视为认可此检测报告。
- 八 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于其他用途。

河北福榕环境检测有限公司

地址：河北省秦皇岛市海港区北环路 509 号 506 号

邮箱：hbfrjc@163.com

网址：<http://www.hbfrjc.com/>

电话：0335-3635682

传真：0335-3635683

邮编：066000



检测单位： 河北福榕环境检测有限公司

报告编制：

刘苗

审 核：

刘苗

签 发：

刘苗

签发日期：

2020.1.10

福榕检测
Fu Rong Detection

刘苗



1 检测项目简介:

受检单位	秦皇岛北方玻璃有限公司
受检单位地址	河北省秦皇岛市海港区西港北路 61 号
项目名称	废水、噪声检测
检测类别	委托检测
样品来源	现场采样
采样日期	2020 年 1 月 3 日
检测日期	2020 年 1 月 3-8 日
样品状态描述	废水: 淡黄色 稍浑浊 有异味

2 检测分析方法及方法来源: 见表 1-1、表 1-2

表 1-1 废水检测方法及方法来源

序号	检测项目	检测标准名称	标准号	检测设备	检出限/最低检出浓度
1	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	GB/T 6920-1986	pH 计 HBFR-YQ-018	—
2	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB/T 11901-1989	万分之一天平 HBFR-YQ-016	4 mg/L
3	生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》	HJ 505-2009	生化培养箱 HBFR-YQ-025	0.5 mg/L
4	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管	4 mg/L
5	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	HJ 637-2018	红外光度测油仪 HBFR-YQ-007	0.06 mg/L
6	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	HJ 637-2018	红外光度测油仪 HBFR-YQ-007	0.06 mg/L
7	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 535-2009	可见分光光度计 HBFR-YQ-006	0.025 mg/L
8	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 HBFR-YQ-008	0.01 mg/L



序号	检测项目	检测标准名称	标准号	检测设备	检出限/最低检出浓度
9	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HBFR-YQ-008	0.05 mg/L
10	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	GB/T 7484-1987	离子计 HBFR-YQ-019	0.05 mg/L

表 1-2 噪声检测方法与方法来源

序号	检测项目	检测标准名称	标准号	检测设备
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	多功能声级计 HBFR-YQ-055 声校准器 HBFR-YQ-057

3 检测结果：见表 2-1、表 2-2

表 2-1 废水检测结果

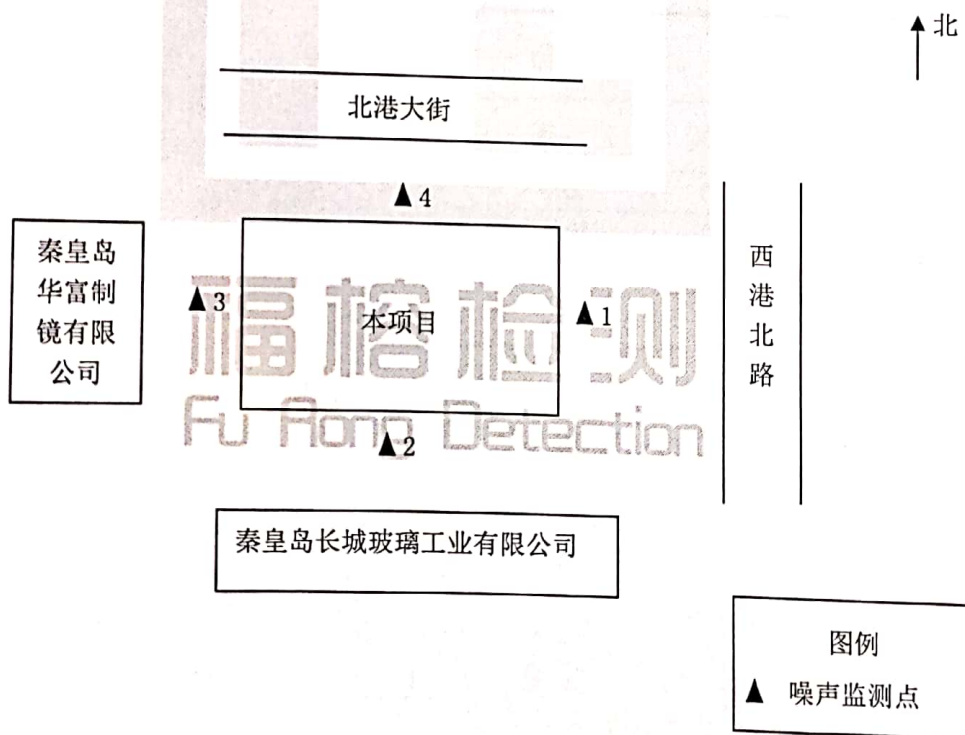
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果					单位
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值或范围	
DW001 废水总排口	2020.1.3	pH	7.42	7.39	7.40	7.44	7.39-7.44	--
		悬浮物	25	21	27	25	24	mg/L
		生化需氧量	23.1	21.1	20.8	22.6	21.9	mg/L
		化学需氧量	83	71	72	75	75	mg/L
		石油类	0.13	0.15	0.13	0.11	0.13	mg/L
		动植物油	0.24	0.30	0.23	0.18	0.24	mg/L
		氨氮	2.37	2.29	2.32	2.42	2.35	mg/L
		总磷	1.10	1.09	1.04	1.14	1.09	mg/L
		总氮	4.84	4.76	4.78	4.72	4.78	mg/L
		氟化物	0.64	0.69	0.65	0.64	0.66	mg/L



表 2-2 噪声检测结果

检测项目	检测日期	单位	检测地点	检测结果	
				测量时间	测量值
厂界噪声	2020.1.3	昼间 dB (A)	厂界东 1	12:04	61.5
			厂界南 2	12:20	59.2
			厂界西 3	12:35	59.5
			厂界北 4	12:50	61.5
		夜间 dB (A)	厂界东 1	22:00	53.8
			厂界南 2	22:16	52.1
			厂界西 3	22:32	49.9
			厂界北 4	22:50	52.6

噪声检测点位示意图:



气象条件: 2020年1月3日天气晴, 昼间: 风向为西风, 风速为 1.3m/s; 夜间: 风向为西风, 风速为 1.6m/s。

(以下空白)



检 验 检 测 报 告

四、检测结果

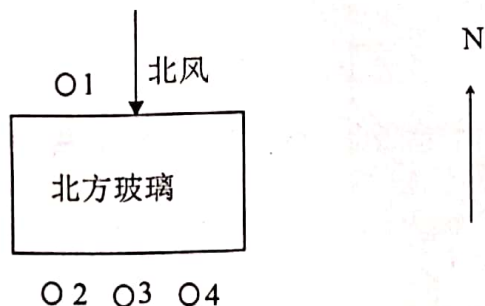
(1) 有组织废气

检测 点位	检测项目	测量值				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
DA033 排气 筒出口	标干流量 Nm ³ /h	131595	112136	112121	118617	
	氨气	标况浓度 mg/m ³	1.64	1.48	1.31	1.48
		折算浓度 mg/m ³	2.63	2.40	2.16	2.40
		排放速率 kg/h	0.22	0.17	0.15	0.18
	氯化氢	标况浓度 mg/m ³	9.4	9.0	8.6	9.0
		折算浓度 mg/m ³	15.1	14.6	14.2	14.6
		排放速率 kg/h	1.2	1.0	0.96	1.1
	标干流量 Nm ³ /h	113093	117775	115609	115492	
	氟化物	标况浓度 mg/m ³	0.74	0.76	0.75	0.75
		折算浓度 mg/m ³	1.19	1.24	1.23	1.22
排放速率 kg/h		0.084	0.090	0.087	0.087	
备注	1.“ND”表示未检出或低于方法检出限。					

(2) 无组织废气

检测 点位	检测 参数	测量值					单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
1#上风向	氨	0.006	0.007	0.009	0.008	0.015	mg/m ³
2#下风向		0.012	0.013	0.013	0.012		mg/m ³
3#下风向		0.013	0.014	0.015	0.015		mg/m ³
4#下风向		0.012	0.012	0.014	0.013		mg/m ³

附图：3月31日无组织废气检测点布图



注：○代表监测点位。

--报告结束--



检 验 检 测 报 告

三、工况信息：

(1) 氟化物工况信息

检测点位	检测项目	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
DA033 排气筒出口	标干流量 Nm ³ /h	113093	117775	115609
	平均烟温℃	102.5	102.4	102.6
	湿度%	11.2	11.2	11.2
	平均流速 m/s	2.6	2.7	2.6
	含氧量%	12.9	13.0	13.1
	燃料	天然气	监测点截面积	18.8574m ²
	排气筒高度	85m		

(2) 氨气、氯化氢工况信息

检测点位	检测项目	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
DA033 排气筒出口	标干流量 Nm ³ /h	131595	112136	112121
	平均烟温℃	102.3	102.5	102.6
	湿度%	11.2	11.2	11.2
	平均流速 m/s	3.0	2.5	2.5
	含氧量%	12.9	13.0	13.1
	燃料	天然气	监测点截面积	18.8574m ²
	排气筒高度	85m		

