



180312341676  
有效期至2024年02月08日止

TD-HJ-2109-048

# 检测报告

## TEST REPORT

项目名称: 秦皇岛威卡威汽车零部件有限公司一厂(9月)  
自行检测

委托单位: 秦皇岛威卡威汽车零部件有限公司

报告日期: 2021年10月18日




河北天大环境检测技术有限公司  
HEBEI TIANDA TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

检验检测专用章



## 说 明

- 1、 本报告无“河北天大环境检测技术有限公司检验检测专用章”、骑缝章和  章无效。
- 2、 本报告无检验/编制、审核、批准签字无效。
- 3、 本报告涂改无效。
- 4、 不得局部复制本报告，复制报告未重新加盖“河北天大环境检测技术有限公司检验检测专用章”无效。
- 5、 本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、 对本报告检验结果若有异议，宜在报告收到之日起十五个工作日内提出。
- 7、 本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责，不对样品来源负责。

实验室地址： 秦皇岛市经济技术开发区数谷翔园 22 号楼

实验室邮编： 066000

实验室电话： 0335-7520601

检测单位: 河北天大环境检测技术有限公司

采样员: 李田辉、杨智文等

检测员: 夏文英、李田辉、张慧、陈玉梅、朱峰、史伟刚等

报告编制: 苏鑫

审核: 郭晓

批准: 郭晓

签发日期: 2021.10.18



## 一、项目概况

委托单位	秦皇岛威卡威汽车零部件有限公司
委托单位地址	秦皇岛市经济技术开发区黄海道 1 号
受检单位	秦皇岛威卡威汽车零部件有限公司
受检地点	秦皇岛市经济技术开发区黄海道 1 号
采样日期	2021.9.1、9.14
分析日期	2021.9.1-9.15

## 二、样品描述

检测类别及 采样日期	检测点位	样品描述
废气 (2021.9.1)	1#电泳喷粉过滤器+活性炭吸附+催化燃烧净化前采样口	采气袋完好无破损
	1#电泳喷粉过滤器+活性炭吸附+催化燃烧净化后采样口	采样头完好无破损; 臭气袋完好无破损; 采气袋完好无破损
	7#挤出硫化废气排放口过滤器+活性炭吸附+催化燃烧净化前采样口	采气袋完好无破损
	7#挤出硫化废气排放口过滤器+活性炭吸附+催化燃烧净化后采样口	采气袋完好无破损; 大型气泡吸收管完好无破损, 乳白色吸收液正常; 臭气袋完好无破损; 多孔玻板吸收管完好无破损, 黄色吸收液正常; 采样头完好无破损
废气 (2021.9.14)	混炼废气排放口过滤器+活性炭吸附+催化燃烧净化前采样口	采气袋完好无破损
	混炼废气排放口过滤器+活性炭吸附+催化燃烧净化后采样口	采气袋完好无破损; 采样头完好无破损; 大型气泡吸收管完好无破损, 乳白色吸收液正常; 多孔玻板吸收管完好无破损, 黄色吸收液正常; 臭气袋完好无破损
废气 (2021.9.1)	5#食堂油烟静电式(饮食业)油烟净化设备净化后采样口	金属滤筒完好无破损
	厂界四周监控点 1#-4#	采气袋完好无破损; 吸附管完好无破损; 大型气泡吸收管完好无破损, 乳白色吸收液正常; 多孔玻板吸收管完好无破损, 黄色吸收液正常; 臭气真空瓶完好无破损; 滤膜完好无破损
废水 (2021.9.1)	废水总排口	浅黄色、微小异味、微量漂浮物、微量沉降物



### 三、检测结果

表 3-1 废气(有组织)检测结果

检测点位 及采样日期	检测项目		检测频次及结果				执行标准及限值 (DB13/2322-2016) 表 1 表面涂装业 标准限值	结论
			1	2	3	平均值/ 最大值		
1#电泳喷粉过 滤器+活性炭吸 附+催化燃烧净 化前采样口 (2021.9.1)	标态干烟气量(m <sup>3</sup> /h)		37757	37961	37786	37835	—	—
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.78	7.18	8.10	7.69	—	—
1#电泳喷粉过 滤器+活性炭吸 附+催化燃烧净 化后采样口 (2021.9.1)	标态干烟气量(m <sup>3</sup> /h)		41464	40948	42688	41700	—	—
	烟气含氧量(%)		18.7	18.6	18.7	18.7	—	—
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.6	2.5	2.5	2.5	—	—
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	14.0	12.8	13.5	13.4	环大气【2019】 56 号标准限值≤30	符合
	SO <sub>2</sub>	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L	3L	—	—
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16.2L	15.3L	16.2L	15.9L	环大气【2019】 56 号标准限值≤200	符合
	NO <sub>x</sub>	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L	3L	—	—
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16.2L	15.3L	16.2L	15.9L	环大气【2019】 56 号标准限值≤300	符合
	臭气浓度 (无量纲)		412	412	550	550	(GB 14554-1993) 表 2 标准限值≤2000	符合
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.58	0.56	0.60	0.58	≤60	符合
		去除效率 (%)	91.7				≥70	符合
7#挤出硫化废 气排放口过滤 器+活性炭吸附 +催化燃烧净 化前采样口 (2021.9.1)	标态干烟气量(m <sup>3</sup> /h)		55031	55338	52910	54426	—	—
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11.7	10.5	11.4	11.2	—	—

检测点位 及采样日期	检测项目	检测频次及结果				执行标准及限值 (GB27632-2011) 表 5 标准限值	结论
		1	2	3	平均值/ 最大值		
7#挤出硫化废 气排放口过滤 器+活性炭吸附 +催化燃烧净化 后采样口 (2021.9.1)	标态干烟量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	56104	56561	57035	56567	—	—
	烟气含氧量 (%)	19.7	19.6	19.7	19.7	—	—
	非甲烷 总烃	实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	0.72	0.80	0.82	0.78	—
		折算浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	7.64	8.56	8.85	8.35	(轮胎企业及其他制 品企业炼胶、硫化装 置) $\leq 10$ 符合
	甲苯	排放浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	0.004	0.004L	0.006	0.004	—
	二甲苯	排放浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	0.043	0.014	0.044	0.034	—
	甲苯与 二甲苯 合计	排放浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	0.047	0.016	0.050	0.038	(轮胎企业及其他制 品企业炼胶、硫化装 置) $\leq 15$ 符合
	硫化氢	排放浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	0.11	0.11	0.11	0.11	—
		排放量 ( $\text{kg}/\text{h}$ )	$6.17 \times 10^{-3}$	$6.22 \times 10^{-3}$	$6.27 \times 10^{-3}$	$6.22 \times 10^{-3}$	(GB 14554-1993) 表 2 标准限值 $\leq 0.33$ 符合
	二硫 化碳	排放浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	1.43	1.37	1.42	1.41	—
		排放量 ( $\text{kg}/\text{h}$ )	$8.02 \times 10^{-2}$	$7.75 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-2}$	$7.98 \times 10^{-2}$	(GB 14554-1993) 表 2 标准限值 $\leq 1.5$ 符合
	臭气浓度 (无量纲)		550	550	412	550	(GB 14554-1993) 表 2 标准限值 $\leq 2000$ 符合
	颗粒物	实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	2.4	2.3	2.2	2.3	—
		折算浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	22.8	20.2	20.9	21.3	环大气【2019】 56 号标准限值 $\leq 30$ 符合
	$\text{SO}_2$	实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	3L	3L	3L	3L	—
		折算浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	28.5L	26.4L	28.5L	27.8L	环大气【2019】 56 号标准限值 $\leq 200$ 符合
	$\text{NO}_x$	实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	3L	3L	3L	3L	—
		折算浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	28.5L	26.4L	28.5L	27.8L	环大气【2019】 56 号标准限值 $\leq 300$ 符合



检测点位 及采样日期	检测项目		检测频次及结果				执行标准及限值 (GB27632-2011) 表 5 标准限值	结论
			1	2	3	平均值/ 最大值		
喷粉锅炉排气筒 采样口 (2021.9.1)	标态干烟气量(m³/h)		1593	1838	1993	1808	—	—
	烟气含氧量(%)		3.2	3.1	3.1	3.1	—	—
	NO <sub>x</sub>	实测浓度 (mg/m³)	22	24	22	23	—	—
		折算浓度 (mg/m³)	22	24	22	23	冀气领办【2018】 177 号标准限值≤30	符合
混炼废气排放口过 滤器+活性炭吸附 +催化燃烧净化前 采样口 (2021.9.14)	标态干烟气量(m³/h)		33548	33236	33104	33296	—	—
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.60	1.44	1.68	1.57	—	—
混炼废气排放口过 滤器+活性炭吸附 +催化燃烧净化后 采样口 (2021.9.14)	标态干烟气量 (m³/h)		34347	34400	34609	34452	—	—
	烟气含氧量(%)		19.2	19.1	19.2	19.2	—	—
	非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m³)	0.72	0.65	0.64	0.67	—	—
		折算浓度 (mg/m³)	1.54	1.39	1.38	1.44	(轮胎企业及其他制 品企业炼胶、硫化装 置)≤10	符合
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	4.4	4.2	4.0	4.2	—	—
		折算浓度 (mg/m³)	9.4	9.0	8.6	9.0	(轮胎企业及其他制 品企业炼胶装置)≤12	符合
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.12	0.13	0.12	0.12	—	—
		排放量 (kg/h)	4.12×10 <sup>-3</sup>	4.47×10 <sup>-3</sup>	4.15×10 <sup>-3</sup>	4.13×10 <sup>-3</sup>	(GB 14554-1993) 表 2 标准限值≤0.33	符合
	二硫 化碳	排放浓度 (mg/m³)	1.17	1.27	1.16	1.20	—	—
		排放量 (kg/h)	4.02×10 <sup>-2</sup>	4.37×10 <sup>-2</sup>	4.01×10 <sup>-2</sup>	4.13×10 <sup>-2</sup>	(GB 14554-1993) 表 2 标准限值≤1.5	符合
	臭气浓度 (无量纲)		232	232	309	309	(GB 14554-1993) 表 2 标准限值≤2000	符合

本页以下空白



污染源检测现状			
检测点位	净化设备安装日期	治理设施	排气筒高度/m
1#电泳喷粉过滤器+活性炭吸附+催化燃烧净化后采样口	2021 年	过滤器+活性炭吸附+催化燃烧	15
7#挤出硫化废气排放口过滤器+活性炭吸附+催化燃烧净化后采样口	2021 年	过滤器+活性炭吸附+催化燃烧	15
喷粉锅炉排气筒采样口	—	—	15
混炼废气排放口过滤器+活性炭吸附+催化燃烧净化后采样口	—	过滤器+活性炭吸附+催化燃烧	15

表 3-2 油烟检测结果

检测点位及 采样日期	检测项目	检测频次及结果						执行标准及限值 (GB18483-2001) 表 2 大型标准限值	结论
		1	2	3	4	5	平均值		
5#食堂油烟静电式(饮食业)油烟净化设备净化后采样口 (2021.9.1)	折算灶头数 (个)	13.1						—	—
	实测排风量 (m³/h)	8977	9239	10395	10805	11004	10084	—	—
	实测浓度 (mg/m³)	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	—	—
	折算浓度 (mg/m³)	0.1	0.1	0.1	0.04	0.1	0.1	≤2.0	符合
污染源检测现状									
检测点位	净化设备安装日期		治理设施		排气筒高度/m				
5#食堂油烟静电式(饮食业)油烟净化设备净化后采样口	—		静电式(饮食业)油烟净化设备		—				

表 3-3 废气(无组织)检测结果

采样日期	检测项目及点位		检测频次及结果					执行标准及限值 (DB13/2322-2016) 表 2 其他企业 标准限值	结论
			1	2	3	4	最大值		
2021.9.1	非甲烷 总烃 (mg/m³)	1#	0.37	0.38	0.48	0.49	0.49	≤2.0	符合
		2#	0.36	0.38	0.41	0.35			
		3#	0.35	0.44	0.40	0.40			
		4#	0.33	0.36	0.34	0.36			

采样日期	检测项目及点位		检测频次及结果					执行标准及限值 (DB13/2322-2016) 表 2 其他企业 标准限值	结论
			1	2	3	4	最大值		
2021.9.1	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	≤0.6	符合
		2#	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L			
		3#	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L			
		4#	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L			
	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	0.0219	0.0159	0.0165	0.0161	0.0314	≤0.2	符合
		2#	0.0137	0.0114	0.0131	0.0049			
		3#	0.0041	0.0060	0.0106	0.0061			
		4#	0.0062	0.0291	0.0314	0.0074			
	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	(GB14554-1993) 表 1 二级新扩改建 标准限值≤0.06	符合
		2#	0.005	0.005	0.006	0.006			
		3#	0.006	0.005	0.006	0.005			
		4#	0.006	0.005	0.005	0.006			
	二硫化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	0.70	0.75	0.71	0.64	0.91	(GB14554-1993) 表 1 二级新扩改建 标准限值≤3.0	符合
		2#	0.91	0.85	0.71	0.64			
		3#	0.66	0.71	0.68	0.67			
		4#	0.71	0.59	0.91	0.84			
	臭气浓度 (无量纲)	1#	<10	<10	<10	<10	<10	(GB14554-1993) 表 1 二级新扩改建 标准限值≤20	符合
		2#	<10	<10	<10	<10			
		3#	<10	<10	<10	<10			
		4#	<10	<10	<10	<10			
	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	0.249	0.204	0.226	0.204	0.293	(GB16297-1996) 表 2 其他无组织 标准限值≤1.0	符合
		2#	0.271	0.225	0.271	0.293			
		3#	0.248	0.226	0.248	0.249			
		4#	0.271	0.271	0.249	0.226			



表 3-4 废水检测结果

检测点位及 采样日期	检测项目	单位	检测频次及结果					执行标准及限值 (GB8978-1996) 表 4 三级及龙海道 污水处理厂进水水 质要求标准限值	结论
			1	2	3	4	平均值/ 范围		
总排口 (2021.9.1)	pH	无量纲	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9~8.0	6~9	符合
	悬浮物	mg/L	86	85	81	89	85	≤300	符合
	氨氮	mg/L	7.15	6.76	6.57	6.89	6.84	≤25	符合

#### 四、检测项目及检测方法

检测项目		分析方法及国标代号	仪器名称/编号	检出限
废气	非甲烷 总烃 (有组织)	《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	3012H 型自动烟尘(气)测试仪: TD-S-101、036 便携式真空采样器: TD-S-273 SP-3420A 型北分瑞利气相色谱 仪: TD-S-002	0.07mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物 (有组织)	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测 定 重量法》 HJ 836-2017	3012H 型自动烟尘(气)测试仪: TD-S-101 202-1AB 型电热恒温干燥箱: TD-S-124 HD101 型恒温恒湿实验室: TD-S-152 XS105DU 型十万分之一电子天 平: TD-S-033	1.0mg/m <sup>3</sup>
	SO <sub>2</sub>	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	3012H 型自动烟尘(气)测试仪: TD-S-101	3mg/m <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub>	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定 电位电解法》HJ 693-2014		3mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度 (有组织)	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式 臭袋法》GB/T 14675-1993	SOC-01 型恶臭污染源采样器: TD-S-074 WBM-60 型无油气体压缩机: TD-S-070	—
	甲苯 (有组织)	《固定污染源废气 挥发性有机物的测 定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱 法》HJ 734-2014	3012H 型自动烟尘(气)测试仪: TD-S-101 便携式真空采样器: TD-S-273 8860/5977B 型气相质谱联用 仪: TD-S-264	0.004mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯 (有组织)		0.0065mg/m <sup>3</sup>	



检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称/编号	检出限
硫化氢 (有组织)	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	响应 2020 型大气采样器: TD-S-075 3072 型智能双气路采样器: TD-S-079 VI200 型可见分光光度计: TD-S-012	0.01mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫 (有组织)	《空气质量 二氧化硫的测定 二乙胺分光光度法》GB/T 14680-1993	响应 2020 型大气采样器: TD-S-075 VI200 型可见分光光度计: TD-S-012	0.03mg/m <sup>3</sup>
油烟	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》 HJ 1077-2019	3012H 型自动烟尘(气)测试仪: TD-S-101 OIL460 型红外测油仪: TD-S-013	0.1mg/m <sup>3</sup>
非甲烷 总烃 (无组织)	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样 气相色谱法》 HJ 604-2017	便携式真空采样器: TD-S-274 SP-3420A 型北分瑞利气相色谱仪: TD-S-002	0.07mg/m <sup>3</sup>
甲苯 (无组织)	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 644-2013	拓威 TW-2110 型微小流量空气采样器: TD-S-100、131、132 8860/5977B 型气相质谱联用仪: TD-S-264	0.0004mg/m <sup>3</sup>
二甲苯 (无组织)			0.0006mg/m <sup>3</sup>
硫化氢 (无组织)	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	众瑞 ZR-3920 型综合采样器: TD-S-109、110、111、112 VI200 型可见分光光度计: TD-S-012	0.001mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫 (无组织)	《空气质量 二氧化硫的测定 二乙胺分光光度法》GB/T 14680-1993	CQ-01 型恶臭污染源采样器: TD-S-243 2020 型空气采样器: TD-S-088、092、093、094 VI200 型可见分光光度计: TD-S-012	0.03mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度 (无组织)	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	WBM-60 型无油气体压缩机: TD-S-070	—
颗粒物 (无组织)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及修改单	众瑞 ZR-3920 型综合采样器: TD-S-109、110、111、112 HD101 型恒温恒湿实验室: TD-S-152 XS105DU 型十万分之一电子天平: TD-S-033	0.001mg/m <sup>3</sup>

检测项目		分析方法及国标代号	仪器名称/编号	检出限
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PHBJ-260 型便携式 pH 计: TD-S-293	—
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	101-1AB 型电热鼓风干燥箱: TD-S-031 FA2004 型万分之一电子天平: TD-S-034	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	V1200 型可见分光光度计: TD-S-012	0.025mg/L

注: ①以上检测结果中“L”表示小于方法检出限, 其数值为该项目方法检出限;

②以上执行标准及限值中“—”表示无该项要求;

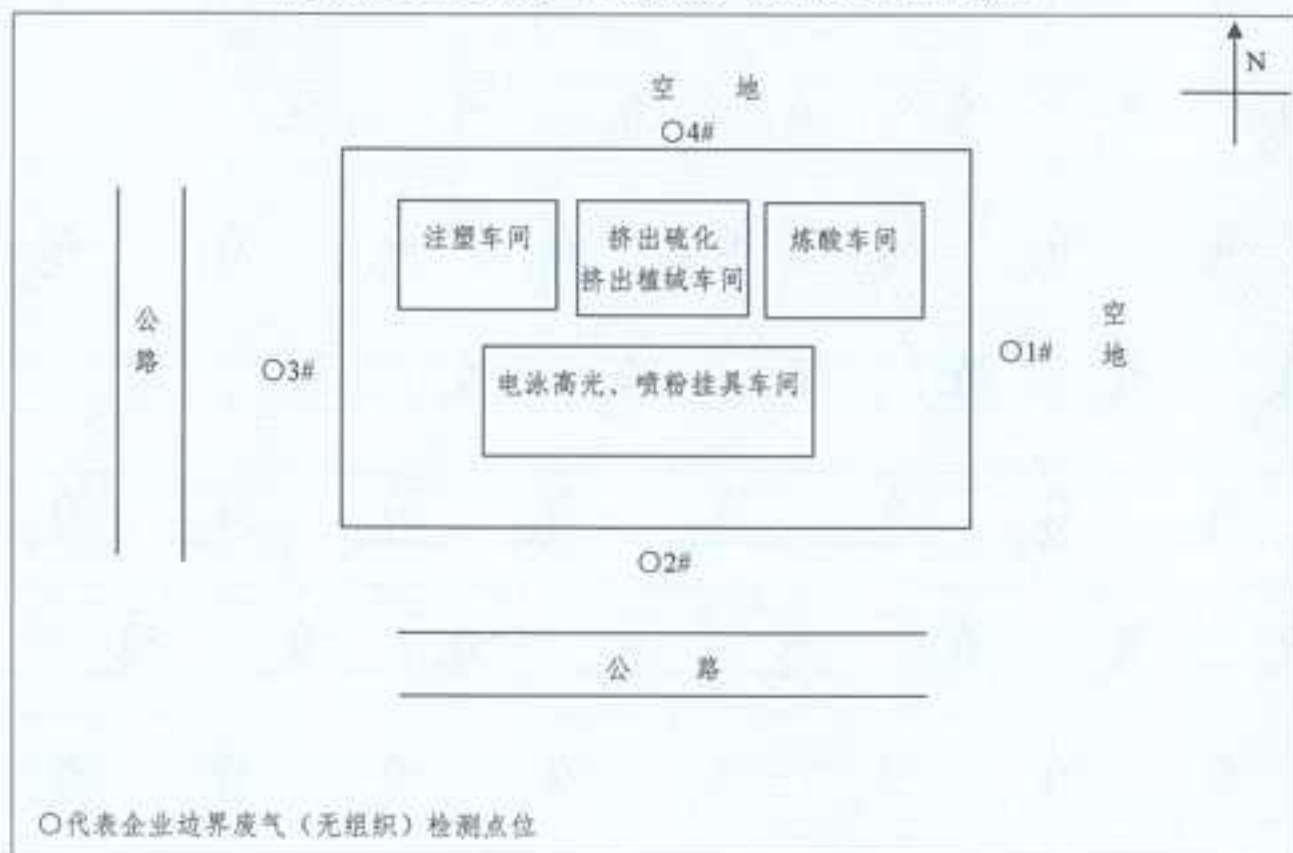
③根据 (GB 27632-2011) 4.2.8 大气污染物排放浓度限值适用于单位胶料实际排气量不高于单位胶料基准排气量的情况。若单位胶料实际排气量超过单位胶料基准排气量, 须将实测大气污染物浓度换算为大气污染物基准气量排气浓度, 并以大气污染物基准气量排放浓度作为判定排放是否达标的依据。

④根据企业提供检测日期为 (2021.9.1) 挤出车间耗胶量为 63420kg, 生产时间为 24h, 挤出硫化车间耗胶量为 88200kg, 生产时间为 11h。对其检测参数浓度进行折算。

结果相关附件见:

附图 1: 企业边界废气 (无组织) 检测点位平面示意图

附图 1: 企业边界废气 (无组织) 检测点位平面示意图



以下空白





附表 1: 废气(有组织)检测烟气参数

检测点位及 采样日期	项目 频次	温度 (℃)	含氧量 (%)	流速 (m/s)	生产负荷 (%)
1#电泳喷粉过滤器+活性炭吸附+催化燃烧净化前 采样口(2021.9.1)	1	51.2	—	13.9	—
	2	51.7	—	14.0	
	3	52.3	—	14.0	
1#电泳喷粉过滤器+活性炭吸附+催化燃烧净化后 采样口(2021.9.1)	1	49.6	18.7	15.1	90
	2	51.8	18.6	15.0	
	3	54.9	18.7	15.8	
7#挤出硫化废气排放口 过滤器+活性炭吸附+催化燃烧净化前采样口 (2021.9.1)	1	38.6	—	19.4	—
	2	38.1	—	19.5	
	3	38.4	—	18.6	
7#挤出硫化废气排放口 过滤器+活性炭吸附+催化燃烧净化后采样口 (2021.9.1)	1	38.8	19.7	14.2	90
	2	38.8	19.6	14.3	
	3	38.8	19.7	14.4	
喷粉锅炉排气筒采样口 (2021.9.1)	1	178.4	3.2	6.2	100
	2	179.2	3.1	7.1	
	3	180.2	3.1	7.7	
混练废气排放口过滤器+ 活性炭吸附+催化燃烧净 化前采样口 (2021.9.14)	1	22.1	—	16.4	—
	2	23.2	—	16.3	
	3	21.9	—	16.2	
混练废气排放口过滤器+ 活性炭吸附+催化燃烧净 化后采样口(2021.9.14)	1	22.7	19.2	—	95
	2	23.8	19.1	—	
	3	22.9	19.2	—	

附表 2: 废气(无组织)检测气象条件

检测项目及 采样日期	采样时间及频次		温度 (℃)	压力 (kPa)	风向	最大风速 (m/s)		
非甲烷总烃 (2021.9.1)	14:09、14:16、14:32、14:39	1	—	—	无明显 风向	0.8		
	15:49、15:58、16:09、16:16	2	—	—				
	17:17、17:24、17:41、17:49	3	—	—				
	19:16、19:35、19:43、19:51	4	—	—				
甲苯、二甲苯 (2021.9.1)	14:03、14:05、14:07、14:29	1	—	—				
	15:40、15:42、15:45、16:08	2	—	—				
	17:09、17:12、17:14、17:38	3	—	—				
	19:07、19:09、19:11、19:13	4	—	—				
硫化氢、 颗粒物 (2021.9.1)	13:30	1	28.9	100.5				
	15:10	2	28.0	100.5				
	16:45	3	26.4	100.7				
	18:40	4	25.1	100.7				
二硫化碳 (2021.9.1)	13:30、13:37、13:45、13:53	1	—	—				
	15:10、15:17、15:25、15:32	2	—	—				
	16:45、16:51、16:56、17:02	3	—	—				
	18:40、18:46、18:52、18:58	4	—	—				
臭气浓度 (2021.9.1)	14:48、14:52、14:57、15:01	1	—	—				
	16:30、16:34、16:38、16:40	2	—	—				
	17:57、18:05、18:10、18:15	3	—	—				
	20:00、20:05、20:11、20:14	4	—	—				

以下空白





