



# 检测报告

委托单位 : 黑龙江精士达称重科技有限公司

---

项目名称 : 黑龙江精士达称重科技有限公司建设项目

---

检测类别 : 验收监测

---

样品类别 : 废气、噪声

---

黑龙江中策检测技术有限公司

2021年06月04日 编制



## 说 明

- 1、本报告只使用于检测目的的范围。
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 3、本报告涂改无效，报告无公司检测专用章、骑缝章无效。
- 4、未经公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。
- 6、若对检测报告有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期将不予受理。

黑龙江中策检测技术有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市松北区松北大道 36 号

电话：0451-87171858

传真：0451-87171858

## 一、检测信息

委托单位: 黑龙江精士达称重科技有限公司	
项目名称: 黑龙江精士达称重科技有限公司建设项目	
地址: 黑龙江省哈尔滨市道外区民主乡五星村	
联系人: 刘丽丽	联系电话: 13654557809
采样位置: 有组织废气、无组织废气、噪声: 详见监测点位示意图	
环境条件: 2021.05.30: 天气多云, 风速 2.6m/s 2021.05.31: 天气多云, 风速 3.2m/s	
检测内容: 有组织废气、无组织废气、噪声	
采样时间: 2021.05.30-2021.05.31	采样人员: 梁宪峰、邹金新 等
样品状态及特征: 有组织废气: 吸附管、全玻璃注射器 无组织废气: 吸附管、全玻璃注射器	
分析时间: 2021.05.30-2021.06.03	分析人员: 孟维维、刘艳君 等

## 二、检测项目标准（方法）

序号	类别	检测项目	检测标准（方法）	仪器名称/型号/编号
1.	有组织废气	二甲苯	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	双气路大气采样器 QCS-3000 ZCE079
				双气路大气采样器 QCS-3000 ZCE080
				自动烟尘（气）测试仪 3012H ZCE023
				自动烟尘（气）测试仪 3012H ZCE058
				气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010SE ZCE074
		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	自动烟尘（气）测试仪 3012H ZCE023



序号	类别	检测项目	检测标准 (方法)	仪器名称/型号/编号
1.	有组织废气	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	自动烟尘 (气) 测试仪 3012H ZCE058
				气相色谱仪 GC-2014C ZCE002
2.	无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	空气悬浮微粒采样器 TH-150CIII ZCE060
				空气悬浮微粒采样器 TH-150CIII ZCE061
				空气悬浮微粒采样器 TH-150CIII ZCE062
				空气悬浮微粒采样器 TH-150CIII ZCE063
				电子天平 AUW220D ZCE049
		二甲苯	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	双气路大气采样器 QCS-3000 ZCE079
				双气路大气采样器 QCS-3000 ZCE080
				双气路大气采样器 QCS-3000 ZCE081
				双气路大气采样器 QCS-3000 ZCE082
				气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010SE ZCE074
		非甲烷总烃	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	气相色谱仪 GC-2014C ZCE002
3.	噪声	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 AWA 6228+ ZCE029
				声校准器 AWA6221A ZCE030

### 三、监测结果

#### 1、有组织废气监测结果

采样位置	采样时间	样品编号	检测项目	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
喷漆废气处理前	2021.05.30	210530JSG01-01	二甲苯	5.39	0.035
		210530JSG01-02		5.57	0.037
		210530JSG01-03		5.39	0.036
		210530JSG01-04	非甲烷总烃	95.7	0.63
		210530JSG01-05		93.1	0.62
		210530JSG01-06		92.6	0.61
	2021.05.31	210531JSG01-01	二甲苯	5.67	0.037
		210531JSG01-02		5.82	0.038
		210531JSG01-03		5.53	0.037
		210531JSQ01-04	非甲烷总烃	94.3	0.61
		210531JSQ01-05		93.2	0.61
		210531JSQ01-06		95.6	0.63
喷漆废气排气筒	2021.05.30	210530JSG02-01	二甲苯	0.529	$0.35 \times 10^{-2}$
		210530JSG02-02		0.423	$0.28 \times 10^{-2}$
		210530JSG02-03		0.451	$0.30 \times 10^{-2}$
		210530JSG02-04	非甲烷总烃	9.35	$6.2 \times 10^{-2}$
		210530JSG02-05		10.4	$6.8 \times 10^{-2}$
		210530JSG02-06		9.06	$6.0 \times 10^{-2}$
	2021.05.31	210531JSG02-01	二甲苯	0.506	$0.34 \times 10^{-2}$
		210531JSG02-02		0.534	$0.35 \times 10^{-2}$
		210531JSG02-03		0.504	$0.33 \times 10^{-2}$
		210531JSQ02-04	非甲烷总烃	9.85	$6.5 \times 10^{-2}$
		210531JSQ02-05		10.6	$7.0 \times 10^{-2}$
		210531JSQ02-06		9.27	$6.2 \times 10^{-2}$

\*注: 排气筒高度: 15m



## 2、无组织废气监测结果

### 2.1 厂界无组织废气监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

采样位置	采样时间	样品编号	检测项目	结果
厂界上风向 1#点	2021.05.30	210530JSQ01-01	颗粒物	0.215
		210530JSQ01-02		0.227
		210530JSQ01-03		0.218
		210530JSQ01-04		0.231
	2021.05.31	210531JSQ01-01		0.254
		210531JSQ01-02		0.233
		210531JSQ01-03		0.264
		210531JSQ01-04		0.235
	2021.05.30	210530JSQ01-05	二甲苯	0.0006L
		210530JSQ01-06		0.0006L
		210530JSQ01-07		0.0006L
		210530JSQ01-08		0.0006L
	2021.05.31	210531JSQ01-05		0.0006L
		210531JSQ01-06		0.0006L
		210531JSQ01-07		0.0006L
		210531JSQ01-08		0.0006L
	2021.05.30	210530JSQ01-09	非甲烷总烃	0.29
		210530JSQ01-10		0.26
		210530JSQ01-11		0.34
		210530JSQ01-12		0.28
	2021.05.31	210531JSQ01-09		0.36
		210531JSQ01-10		0.27
		210531JSQ01-11		0.32

单位: mg/m<sup>3</sup>

采样位置	采样时间	样品编号	检测项目	结果
厂界上风向 1#点	2021.05.31	210531JSQ01-12	非甲烷总烃	0.31
厂界下风向 2#点	2021.05.30	210530JSQ02-01	颗粒物	0.333
		210530JSQ02-02		0.316
		210530JSQ02-03		0.325
		210530JSQ02-04		0.334
	2021.05.31	210531JSQ02-01		0.342
		210531JSQ02-02		0.326
		210531JSQ02-03		0.337
		210531JSQ02-04		0.331
	2021.05.30	210530JSQ02-05	二甲苯	0.0627
		210530JSQ02-06		0.0724
		210530JSQ02-07		0.0761
		210530JSQ02-08		0.0739
	2021.05.31	210531JSQ02-05		0.0822
		210531JSQ02-06		0.0697
		210531JSQ02-07		0.0788
		210531JSQ02-08		0.0762
	2021.05.30	210530JSQ02-09	非甲烷总烃	0.92
		210530JSQ02-10		1.03
		210530JSQ02-11		0.96
		210530JSQ02-12		0.89
	2021.05.31	210531JSQ02-09		0.94
		210531JSQ02-10		0.86
		210531JSQ02-11		0.97
		210531JSQ02-12		1.06
厂界下风向 3#点	2021.05.30	210530JSQ03-01	颗粒物	0.357
		210530JSQ03-02		0.344



单位: mg/m<sup>3</sup>

采样位置	采样时间	样品编号	检测项目	结果
厂界下风向 3#点	2021.05.30	210530JSQ03-03	颗粒物	0.348
		210530JSQ03-04		0.353
	2021.05.31	210531JSQ03-01		0.352
		210531JSQ03-02		0.349
		210531JSQ03-03		0.363
		210531JSQ03-04		0.354
	2021.05.30	210530JSQ03-05	二甲苯	0.0786
		210530JSQ03-06		0.0769
		210530JSQ03-07		0.0748
		210530JSQ03-08		0.0674
	2021.05.31	210531JSQ03-05		0.0739
		210531JSQ03-06		0.0685
		210531JSQ03-07		0.0714
		210531JSQ03-08		0.0653
	2021.05.30	210530JSQ03-09	非甲烷总烃	0.83
		210530JSQ03-10		0.96
		210530JSQ03-11		1.04
		210530JSQ03-12		0.79
	2021.05.31	210531JSQ03-09		0.94
		210531JSQ03-10		1.03
		210531JSQ03-11		0.90
		210531JSQ03-12		0.85
厂界下风向 4#点	2021.05.30	210530JSQ04-01	颗粒物	0.328
		210530JSQ04-02		0.337
		210530JSQ04-03		0.315
		210530JSQ04-04		0.321
	2021.05.31	210531JSQ04-01		0.331
		210531JSQ04-02		0.329



单位: mg/m<sup>3</sup>

采样位置	采样时间	样品编号	检测项目	结果
厂界下风向 4#点	2021.05.31	210531JSQ04-03	颗粒物	0.326
		210531JSQ04-04		0.332
	2021.05.30	210530JSQ04-05	二甲苯	0.0667
		210530JSQ04-06		0.0694
		210530JSQ04-07		0.0718
		210530JSQ04-08		0.0721
	2021.05.31	210531JSQ04-05		0.0679
		210531JSQ04-06		0.0633
		210531JSQ04-07		0.0659
		210531JSQ04-08		0.0586
	2021.05.30	210530JSQ04-09	非甲烷总烃	0.79
		210530JSQ04-10		0.92
		210530JSQ04-11		0.98
		210530JSQ04-12		0.87
	2021.05.31	210531JSQ04-09		1.02
		210531JSQ04-10		0.93
		210531JSQ04-11		0.95
		210531JSQ04-12		0.84

## 2.2 厂区内无组织废气监测结果

采样位置	采样时间	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )
喷漆厂房门外 1m 处 5#点	2021.05.30	210530JSQ05-01	非甲烷总烃	2.31	2.41
		210530JSQ05-02		2.54	
		210530JSQ05-03		2.39	
		210530JSQ05-04		2.43	2.41
		210530JSQ05-05		2.58	
		210530JSQ05-06		2.22	
		210530JSQ05-07		2.52	2.45
		210530JSQ05-08		2.38	
		210530JSQ05-09		2.46	
		210530JSQ05-10		2.32	2.36
		210530JSQ05-11		2.27	
		210530JSQ05-12		2.49	
	2021.05.31	210531JSQ05-01		2.25	2.37
		210531JSQ05-02		2.50	
		210531JSQ05-03		2.36	
		210531JSQ05-04		2.48	2.36
		210531JSQ05-05		2.36	
		210531JSQ05-06		2.23	
		210531JSQ05-07		2.48	2.39
		210531JSQ05-08		2.34	
		210531JSQ05-09		2.36	
		210531JSQ05-10		2.54	2.36
		210531JSQ05-11		2.20	
		210531JSQ05-12		2.33	

\*注: (L) 代表低于检出限浓度。



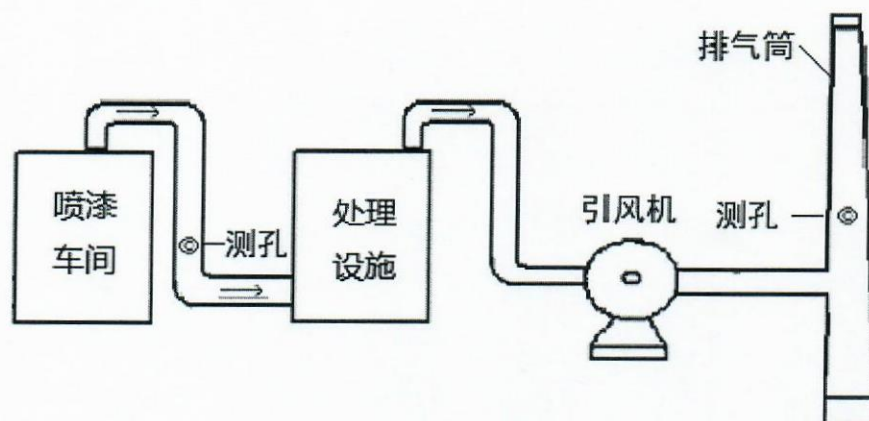
### 3、噪声监测结果

单位: dB (A)

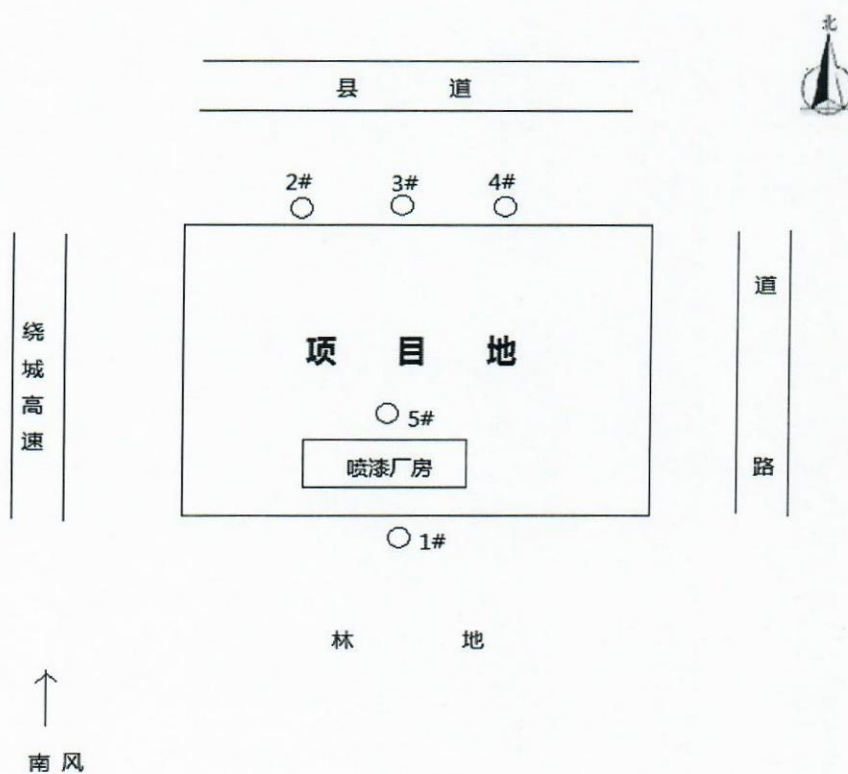
监测位置	监测时间	结果
厂界北侧 1#点	2021.05.30 09:18	56.8
厂界东侧 2#点	2021.05.30 09:24	54.2
厂界南侧 3#点	2021.05.30 09:31	52.7
厂界西侧 4#点	2021.05.30 09:37	57.3
厂界北侧 1#点	2021.05.30 14:04	55.2
厂界东侧 2#点	2021.05.30 14:10	53.3
厂界南侧 3#点	2021.05.30 14:16	52.3
厂界西侧 4#点	2021.05.30 14:22	54.2
厂界北侧 1#点	2021.05.30 22:03	46.4
厂界东侧 2#点	2021.05.30 22:10	47.2
厂界南侧 3#点	2021.05.30 22:16	45.8
厂界西侧 4#点	2021.05.30 22:22	46.3
厂界北侧 1#点	2021.05.31 08:07	57.5
厂界东侧 2#点	2021.05.31 08:13	55.2
厂界南侧 3#点	2021.05.31 08:20	51.6
厂界西侧 4#点	2021.05.31 08:26	53.8
厂界北侧 1#点	2021.05.31 15:22	54.7
厂界东侧 2#点	2021.05.31 15:28	53.5
厂界南侧 3#点	2021.05.31 15:35	52.3
厂界西侧 4#点	2021.05.31 15:41	55.6
厂界北侧 1#点	2021.05.31 22:10	45.6
厂界东侧 2#点	2021.05.31 22:16	46.8
厂界南侧 3#点	2021.05.31 22:20	44.6
厂界西侧 4#点	2021.05.31 22:29	44.5

## 四、监测点位示意图

### 1、有组织废气监测点位示意图

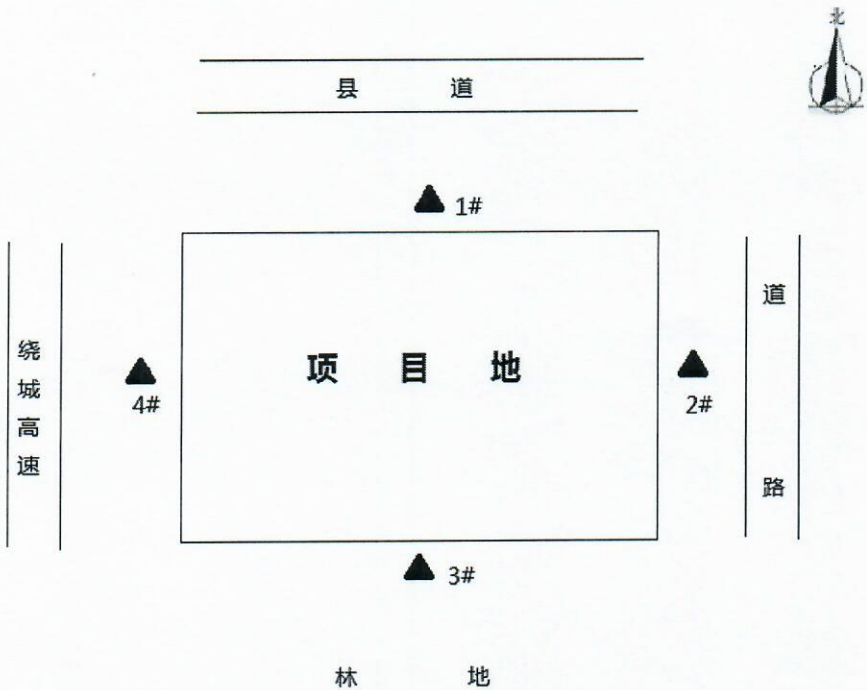


### 2、无组织废气监测点位示意图





3、噪声监测点位示意图



报告编写人: 孙丽娜  
审核人: 王春雷

授权签字人: 程英  
授权签字人职务: 技术负责人  
签发日期: 2021年1月4日