



170312341044  
有效期至2023年03月08日止

# 检测报告

BHJC (检) -2020-06058



项目名称：河北光华荣昌汽车部件有限公司委托检测

受检单位：河北光华荣昌汽车部件有限公司

河北渤海远达环境检测技术有限公司

二〇二〇年六月十八日



扫描全能王 创建

## 检测报告说明

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”、骑缝章和 CMA 章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 5、未经本公司许可，不得部分复制本报告。如复制报告，未重新加盖“检验检测专用章”和 CMA 章，视为无效报告。
- 6、本公司仅对本次检测结果负责。由委托方自行采样送检样品，仅对来样检测结果负责，不对样品来源负责。

本机构通讯资料：

电话：0317-5606699

传真：0317-5606699

邮箱：bhyd2016@163.com

邮编：061100

地址：河北省沧州市黄骅市开发区京津装备制造转移园经一路  
301号



扫描全能王 创建

检测单位：河北渤海远达环境检测技术有限公司

报告编写：高振岭 2020年6月18日

报告审核：任付真 2020年6月18日

报告签发：王秋红 2020年6月18日

采样人员：闫福林、许亚东

分析人员：王福鑫、王金杰、孟庆坤、陆文娟、李靖

渤海远达



## 概况

受检单位名称	河北光华荣昌汽车部件有限公司		
受检单位地址	黄骅经济开发区		
项目名称	河北光华荣昌汽车部件有限公司委托检测		
项目地址	黄骅经济开发区		
检测内容	废气、废水		
采样时间	2020.06.15	检测周期	2020.06.15~2020.06.17

## 废气检测

## 一、样品信息

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次
2020-06-15	喷漆排气筒进口	非甲烷总烃	3次/天, 检测1天
	喷漆排气筒出口	非甲烷总烃、颗粒物、甲苯、二甲苯、二氧化硫、氮氧化物	3次/天, 检测1天
	电泳排气筒进、出口	非甲烷总烃	3次/天, 检测1天
	车间门口设1个点位	非甲烷总烃	4次/天, 检测1天

## 二、分析方法、分析仪器及检出限

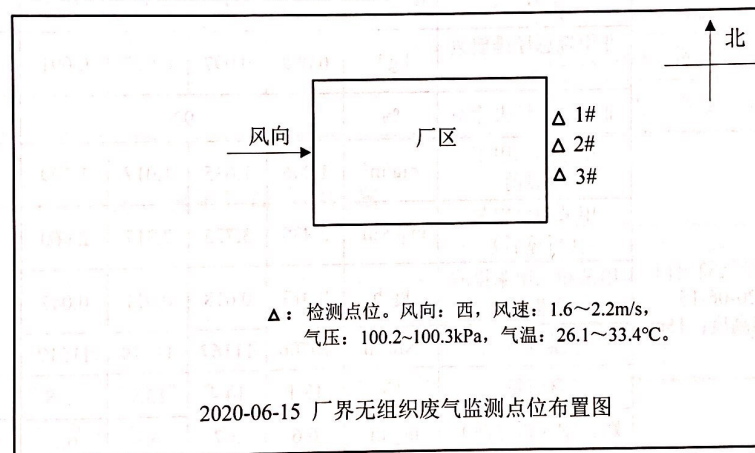
项目	分析方法及方法来源	仪器名称、编号	检出限
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	GH-60E 自动烟尘烟气监测仪 BHJC-YQ079 GH-6066A 低浓度颗粒物采样枪 BHJC-YQ102 恒温恒湿室 BHJC-YQ089 电子天平 BHJC-YQ083	1.0mg/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃 (有组织)	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)	GH-60E 自动烟尘烟气监测仪 BHJC-YQ079 KB-6D 真空气袋采样器 BHJC-YQ098 福立 9790 II 气相色谱仪 BHJC-YQ103	0.07mg/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》(HJ604-2017)	真空箱气袋采样器 BHJC-YQ139	0.07mg/m <sup>3</sup>



甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 (HJ584-2010)	GH-60E 自动烟尘烟气监测仪 BHJC-YQ079 智能烟气采样器 BHJC-YQ097	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
二甲苯		福立 GC9790plus 气相色谱仪 BHJC-YQ084	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
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)	GH-60E 自动烟尘烟气监测仪 BHJC-YQ079	3mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 (HJ693-2014)	GH-60E 自动烟尘烟气监测仪 BHJC-YQ079	3mg/m <sup>3</sup>

### 三、检测结果

厂界无组织监测点位布设示意图：



### 无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准及达标情况	
				1	2	3	4	DB13/2322-2016	
2020-06-15	车间门口	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	3.19	3.15	3.10	2.95	4.0	达标



扫描全能王 创建

## 有组织废气检测结果

采样时间及点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准及达标情况	
			次	1	2	3	平均值	
喷漆排气筒进口 2020-06-15	排气量	Nm <sup>3</sup> /h	11042	11219	11042	11101	—	—
	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	104	106	84.2	98.1	—	—
喷漆排气筒出口 2020-06-15 排气筒高度: 15m	排气量	Nm <sup>3</sup> /h	10706	10706	10706	10706	—	—
	含氧量	%	13.1	13.1	13.1	13.1	—	—
	非甲烷总烃 (折算前)	mg/m <sup>3</sup>	9.20	9.09	7.17	8.49	—	—
	非甲烷总烃 (折算后)	mg/Nm <sup>3</sup>	21.0	20.7	16.3	19.3	60	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.098	0.097	0.077	0.091	—	—
	非甲烷总烃去除率	%	92				70	达标
	甲苯和二甲苯 (折算前)	mg/m <sup>3</sup>	1.246	1.635	1.017	1.299	—	—
	甲苯和二甲苯 (折算后)	mg/Nm <sup>3</sup>	2.839	3.725	2.317	2.960	20	达标
	甲苯和二甲苯排放速率	kg/h	0.013	0.018	0.011	0.047	—	—
	排气量	Nm <sup>3</sup> /h	10706	11167	11179	11017	—	—
	含氧量	%	13.1	14.4	13.9	13.8	—	—
	颗粒物(折算前)	mg/m <sup>3</sup>	6.6	5.7	6.3	6.2	—	—
	颗粒物(折算后)	mg/Nm <sup>3</sup>	10.2	10.6	11.0	10.6	30	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.07	0.06	0.07	0.07	—	—
SO <sub>2</sub> (折算前)	mg/m <sup>3</sup>	3	<3	<3	2	—	—	
SO <sub>2</sub> (折算后)	mg/Nm <sup>3</sup>	5	4	3	4	200	达标	
SO <sub>2</sub> 排放速率	kg/h	0.03	0.02	0.02	0.02	—	—	
NO <sub>x</sub> (折算前)	mg/m <sup>3</sup>	25	17	21	21	—	—	
NO <sub>x</sub> (折算后)	mg/Nm <sup>3</sup>	39	32	36	36	300	达标	
NO <sub>x</sub> 排放速率	kg/h	0.27	0.19	0.23	0.23	—	—	



扫描全能王 创建

电泳排气筒进口 2020-06-15	排气量	Nm <sup>3</sup> /h	9506	9988	9539	9678	—	—
	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	67.1	51.8	55.4	58.1	—	—
电泳排气筒出口 2020-06-15 排气筒高度: 15m	排气量	Nm <sup>3</sup> /h	9891	9958	10666	10172	—	—
	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	16.9	16.7	17.6	17.1	60	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.167	0.166	0.188	0.174	—	—
	非甲烷总烃去除率	%	69				70	不达标

## 水质检测

## 一、样品信息

采样日期	采样点位	检测项目	监测频次	样品状态
2020-06-15	磷化废水排放口 (车间) 出口	总镍	3次/天, 检测1天	浅黄、异味、浑浊、无油膜
				浅黄、异味、浑浊、无油膜
				浅黄、异味、浑浊、无油膜

## 二、分析方法、分析仪器及检出限

检测项目	分析方法	仪器名称及编号	检出限
总镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T 11912-1989)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 BHJC-YQ080	0.05mg/L

## 三、检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准及达标情况	
				1	2	3	日均值/范围	GB8978-1996	
2020-06-15	磷化废水排放口 (车间) 出口	总镍	mg/L	0.86	0.78	0.79	0.81	1.0	达标

----- 以下空白 -----



扫描全能王 创建