

XRJC/D-42-82

20HJ101401



171512112731

# 检 测 报 告



项目名称: 汽车座椅骨架电泳扩建项目

检测类别: 验收检测

委托单位: 青岛双英汽车内饰系统有限公司

报告日期: 2020 年 10 月 28 日



## 1. 检测结果

### 1.1 废气检测结果

#### 1.1.1 无组织废气检测结果

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果			
					08:30	10:30	13:30	15:30
2020.10.14	1#	上风向	VOCs	mg/m <sup>3</sup>	0.46	0.52	0.66	0.53
	2#	下风向	VOCs	mg/m <sup>3</sup>	1.24	1.13	1.48	1.42
	3#	下风向	VOCs	mg/m <sup>3</sup>	1.19	1.26	1.33	1.50
	4#	下风向	VOCs	mg/m <sup>3</sup>	1.49	1.36	1.53	1.50
	5#	厂区生产车间 窗外	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	2.44	2.39	1.98	2.01
2020.10.15	1#	上风向	VOCs	mg/m <sup>3</sup>	0.57	0.75	0.60	0.55
	2#	下风向	VOCs	mg/m <sup>3</sup>	1.72	1.42	1.61	1.37
	3#	下风向	VOCs	mg/m <sup>3</sup>	1.31	1.42	1.65	1.59
	4#	下风向	VOCs	mg/m <sup>3</sup>	1.56	1.52	1.34	1.39
	5#	厂区生产车间 窗外	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	2.31	1.83	2.11	2.03

#### 1.1.2 有组织废气检测结果

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	检测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2020.10.14	6#	电泳挥发废气-排气筒 P3	VOCs	09:00	8.35	0.041
				11:00	8.06	0.042
				14:00	7.77	0.039
2020.10.15	6#	电泳挥发废气-排气筒 P3	VOCs	09:00	7.93	0.038
				11:00	8.18	0.041
				14:00	8.08	0.042

## 1.2 废水检测结果

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果			
					08:00	10:00	13:00	15:00
2020.10.14	1#	厂区总排口	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	164	155	159	153
			化学需氧量 (COD <sub>cr</sub> )	mg/L	466	442	454	435
			悬浮物	mg/L	34	36	34	38
			氨氮	mg/L	0.318	0.425	0.192	0.759
2020.10.15	1#	厂区总排口	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	158	151	156	161
			化学需氧量 (COD <sub>cr</sub> )	mg/L	450	429	444	460
			悬浮物	mg/L	43	39	41	38
			氨氮	mg/L	0.550	0.383	0.515	0.246

## 1.3 噪声检测结果

检测日期	点位	检测点位名称	检测时间	噪声 dB(A)
2020.10.14	1#	北厂界外 1m	09:56	51
			15:26	53
			23:05	41
			02:19	40
	2#	东厂界外 1m	10:15	56
			15:45	58
			23:24	43
			02:38	42
	3#	南厂界外 1m	10:34	52
			16:04	53
			23:45	45
			02:57	40

检测日期	点位	检测点位名称	检测时间	噪声 dB(A)
2020.10.14	4#	西厂界外1m	10:55	54
			16:23	56
			00:04	48
			03:18	45
气象条件	昼间风速为：2.3m/s，夜间风速为：2.4m/s，阴。			
2020.10.15	1#	北厂界外1m	09:36	52
			14:28	54
			23:57	43
			03:06	40
	2#	东厂界外1m	09:55	58
			14:47	55
			00:17	45
			03:25	42
	3#	南厂界外1m	10:14	53
			15:08	54
			00:38	43
			03:44	41
	4#	西厂界外1m	10:35	56
			15:27	54
			00:56	47
			04:03	46
气象条件	昼间风速为：2.6m/s，夜间风速为：2.8m/s，阴。			

## 2. 检测技术规范及使用仪器

类别	检测项目	分析方法	方法依据	使用仪器
无组织废气	VOCs	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪、 XRJC-JYQ-00102
	非甲烷总烃	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪、 XRJC-JYQ-00102
有组织废气	VOCs	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪、 XRJC-JYQ-00102
废水	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱、 XRJC-JYQ-01101
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 恒温加热器、 XRJC-JYQ-04301
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	万分之一电子天平、 XRJC-JYQ-00801
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计、 XRJC-JYQ-00502
噪声	噪声	噪声计法	GB 12348-2008	噪声统计分析仪、 XRJC-CYQ-00501

## 3. 附件

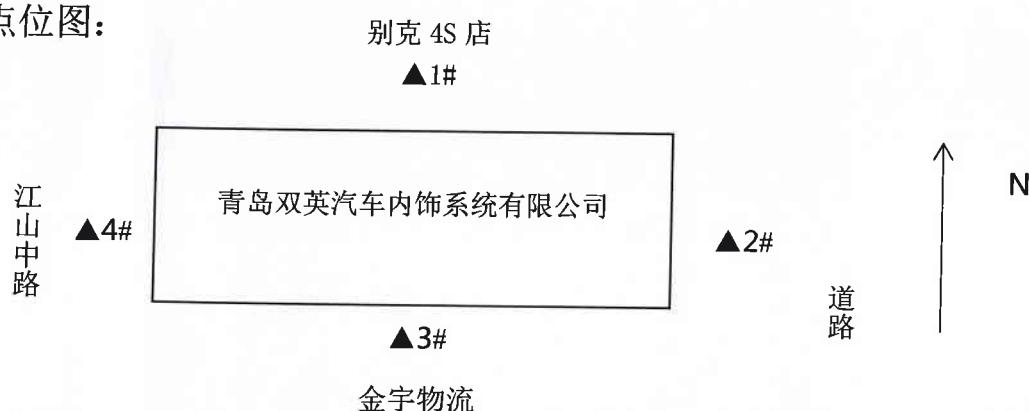
### 3.1 气象条件

日期	类别	频次	温度 (°C)	大气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)
2020. 10. 14	无组织废气	08:30	12. 6	102. 5	W	2. 6
		10:30	14. 6	102. 2	W	2. 3
		13:30	15. 0	102. 1	W	2. 4
		15:30	13. 4	102. 2	W	2. 5
2020. 10. 15	无组织废气	08:30	13. 9	102. 2	S	2. 4
		10:30	15. 6	102. 1	S	2. 5
		13:30	16. 8	102. 0	S	2. 6
		15:30	15. 7	102. 1	S	2. 3

### 3.2 有组织废气检测期间参数

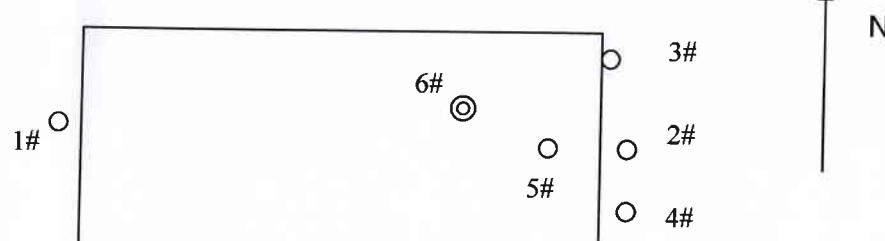
检测时间	检测点位	点位名称	频次	烟气温度 (℃)	标干流量 (m³/h)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2020. 10. 14	6#	电泳挥发废气-排气筒 P3	09:00	35	4947	15	0.70
			11:00	36	5214	15	0.70
			14:00	32	5003	15	0.70
2020. 10. 15	6#	电泳挥发废气-排气筒 P3	09:00	36	4851	15	0.70
			11:00	38	4996	15	0.70
			14:00	34	5215	15	0.70

### 3.3 噪声检测点位图:

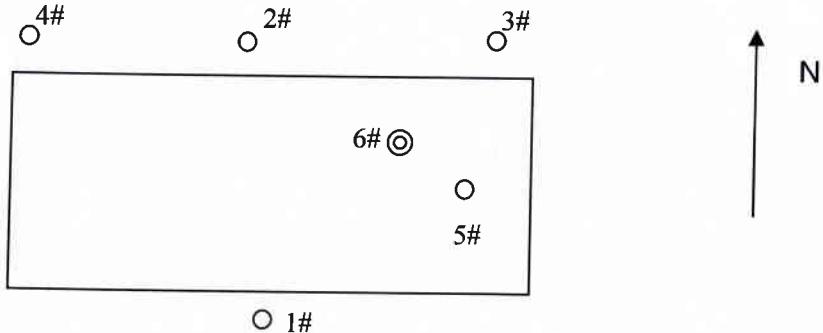


### 3.4 废气检测点位图:

2020.10.14



2020.10.15



报告编制：王伟

报告审核：312

