



检测报告

报告编号: WZJC202509170006

项目名称: 哈尔滨电机厂有限责任公司检测项目

样品类别: 有组织废气

检测类别: 委托检测

委托单位: 哈尔滨电机厂有限责任公司

报告日期: 2025年09月17日

黑龙江蔚正检测技术有限公司

检验检测专用章



说 明

- 1、委托方送样检验，检验结果仅对来样负责；委托方未提出特别说明及要求者，均由本公司按国家标准及相应规范采样、检测；
- 2、报告无“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 3、报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
- 4、报告涂改、缺页无效、复制的检测报告未重新加盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 5、不可重复性试验不进行复检。
- 6、委托单位对于检测结果的使用及使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律責任。
- 7、检测报告未经本检测单位书面同意，不得用于广告和商业宣传。
- 8、如对检测报告有异议，请于收到本检测报告之日起七个工作日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 9、未经本检测单位书面批准同意，不得复制。

单位名称：黑龙江蔚正检测技术有限公司

地址：哈尔滨高新技术产业开发区创新城巨宝一路 457 号

联系电话：4000-599-850

网址：www.weizhengcn.com

一、检测基本情况

项目名称	哈尔滨电机厂有限责任公司废气检测项目		
委托单位	哈尔滨电机厂有限责任公司		
联系方式	王九月/13945186829		
受检单位	哈尔滨电机厂有限责任公司		
采样时间	2025.09.10-2025.09.11	分析时间	2025.09.10-2025.09.17
采样人	付远航、王云峰等	分析人	张颖、王雪杰等
检测点位	有组织废气	样品状态	完好

二、检测方法、仪器、检出限

类别	检测项目	测定方法及标准号	仪器名称及型号	仪器编号	方法检出限
有组织 废气	排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(7 排气流速、流量的测定) GB/T 16157-1996 及修改单	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D	YQ-103/ YQ-111/ YQ-115/ YQ-116	/
	排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.1 排气温度的测定) GB/T 16157-1996 及修改单	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D	YQ-103/ YQ-111/ YQ-115/ YQ-116	/
	排气湿度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(5.2 排气中水分含量的测定) GB/T 16157-1996 及修改单	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D	YQ-103/ YQ-111/ YQ-115/ YQ-116	/
	排气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(7 排气流速、流量的测定) GB/T 16157-1996 及修改单	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D	YQ-103/ YQ-111/ YQ-115/ YQ-116	/
	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	分析天平 Quintix125D-1CN 电热鼓风干燥箱 BGZ-146 恒温恒湿称重系统/HJ-240N 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D	YQ-008 YQ-026 YQ-090 YQ-103/ YQ-111/ YQ-115/ YQ-116	1.0mg/m ³

类别	检测项目	测定方法及标准号	仪器名称及型号	仪器编号	方法检出限
有组织废气	苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	气相色谱仪 /SP-2100A	YQ-098	$2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	甲苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	气相色谱仪 /SP-2100A	YQ-098	$4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	气相色谱仪 /SP-2100A	YQ-098	$4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	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	气相色谱仪 /SP-2100A	YQ-084	0.07mg/m^3

(有组织废气) 检测结果

监测点位及项目		2025.09.10			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
成品分厂 智装喷漆 间排放口	标干烟气量 (m^3/h)	81553	82590	81128	/
	烟气流速 (m/s)	12.3	12.5	12.1	/
	烟气温度 ($^{\circ}\text{C}$)	23.7	23.5	23.8	/
	烟气湿度 (%)	2.8	2.4	3.0	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m^3)	WZJC-4110-YF-106	WZJC-4110-YF-107	WZJC-4110-YF-108	120
		22.5	23.8	23.5	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	1.83	1.97	1.91	3.5
	标干烟气量 (m^3/h)	81712	81938	83767	/
	烟气流速 (m/s)	12.2	12.3	12.1	/
	烟气温度 ($^{\circ}\text{C}$)	23.4	23.6	23.5	/
	烟气湿度 (%)	2.7	2.5	2.9	/
	实测苯排放浓度 (mg/m^3)	WZJC-4110-YF-109	WZJC-4110-YF-110	WZJC-4110-YF-111	12
		$2 \times 10^{-3} \text{L}$	$2 \times 10^{-3} \text{L}$	$2 \times 10^{-3} \text{L}$	
	苯排放速率 (kg/h)	0.0002	0.0002	0.0002	0.5
	实测甲苯排放浓度 (mg/m^3)	WZJC-4110-YF-112	WZJC-4110-YF-113	WZJC-4110-YF-114	40
		$4 \times 10^{-3} \text{L}$	$4 \times 10^{-3} \text{L}$	$4 \times 10^{-3} \text{L}$	
	甲苯排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0003	0.0003	3.1
	实测二甲苯排放浓度 (mg/m^3)	WZJC-4110-YF-115	WZJC-4110-YF-116	WZJC-4110-YF-117	70
		$4 \times 10^{-3} \text{L}$	$4 \times 10^{-3} \text{L}$	$4 \times 10^{-3} \text{L}$	
	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0003	0.0003	1.0
非甲烷总烃浓度 (mg/m^3)	WZJC-4110-YF-118	WZJC-4110-YF-119	WZJC-4110-YF-120	120	
	23.5	23.0	21.7		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	1.92	1.88	1.82	10	

监测点位及项目		2025.09.10			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
半成品刷漆废气烟筒排放口	标干烟气量 (m ³ /h)	43904	45111	45576	/
	烟气流速 (m/s)	11.2	11.5	11.6	/
	烟气温度 (°C)	23.6	23.8	23.6	/
	烟气湿度 (%)	2.5	2.3	2.7	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-121	WZJC-4110-YF-122	WZJC-4110-YF-123	120
		26.8	24.6	23.5	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	1.18	1.11	1.07	3.5
	标干烟气量 (m ³ /h)	44272	45224	45220	/
	烟气流速 (m/s)	11.4	11.5	11.5	/
	烟气温度 (°C)	23.3	23.5	23.6	/
	烟气湿度 (%)	2.8	2.6	3.0	/
	实测苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-124	WZJC-4110-YF-125	WZJC-4110-YF-126	12
		2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	
	苯排放速率 (kg/h)	0.0001	0.0001	0.0001	0.5
	实测甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-127	WZJC-4110-YF-128	WZJC-4110-YF-129	40
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	甲苯排放速率 (kg/h)	0.0002	0.0002	0.0002	3.1
	实测二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-130	WZJC-4110-YF-131	WZJC-4110-YF-132	70
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.0002	0.0002	0.0002	1.0
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-133	WZJC-4110-YF-134	WZJC-4110-YF-135	120	
	21.0	20.3	20.2		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.930	0.918	0.913	10	
监测点位及项目		2025.09.10			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
冷作分厂1栋喷丸室除尘器后	标干烟气量 (m ³ /h)	21808	21838	21509	/
	烟气流速 (m/s)	15.0	15.1	14.8	/
	烟气温度 (°C)	23.4	23.6	23.3	/
	烟气湿度 (%)	1.9	2.2	2.5	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-169	WZJC-4110-YF-170	WZJC-4110-YF-171	120
		21.0	17.4	21.2	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.46	0.38	0.46	3.5	

监测点位及项目		2025.09.10			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
异形环保 及成品刷 漆烟筒	标干烟气量 (m ³ /h)	77512	78057	79805	/
	烟气流速 (m/s)	11.4	11.5	11.8	/
	烟气温度 (°C)	23.4	23.7	23.6	/
	烟气湿度 (%)	3.1	2.8	2.6	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-136	WZJC-4110-YF-137	WZJC-4110-YF-138	120
		27.5	25.4	22.2	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	2.13	1.98	1.78	1.75
	标干烟气量 (m ³ /h)	78701	79068	78083	/
	烟气流速 (m/s)	11.5	11.6	11.5	/
	烟气温度 (°C)	23.5	23.8	23.6	/
	烟气湿度 (%)	2.8	3.2	2.8	/
	实测苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-139	WZJC-4110-YF-140	WZJC-4110-YF-141	12
		2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	
	苯排放速率 (kg/h)	0.0002	0.0002	0.0002	0.5
	实测甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-142	WZJC-4110-YF-143	WZJC-4110-YF-144	40
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	甲苯排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0003	0.0003	3.1
	实测二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-145	WZJC-4110-YF-146	WZJC-4110-YF-147	70
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0003	0.0003	1
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-148	WZJC-4110-YF-149	WZJC-4110-YF-150	120	
	21.7	20.1	18.6		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	1.71	1.59	1.45	10	
监测点位及项目		2025.09.11			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
金工分厂 CMT 焊接 除尘器后	标干烟气量 (m ³ /h)	11174	11241	10810	/
	烟气流速 (m/s)	9.8	9.9	9.6	/
	烟气温度 (°C)	23.6	23.8	23.6	/
	烟气湿度 (%)	2.4	2.5	2.3	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-172	WZJC-4110-YF-173	WZJC-4110-YF-174	/
		19.2	21.8	20.2	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.21	0.25	0.22	/

监测点位及项目		2025.09.10			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
SVPI 间废气治理烟筒排放口	标干烟气量 (m ³ /h)	63514	62776	61227	/
	烟气流速 (m/s)	11.8	11.7	11.6	/
	烟气温度 (°C)	23.4	23.6	23.5	/
	烟气湿度 (%)	2.4	2.6	2.8	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-151	WZJC-4110-YF-152	WZJC-4110-YF-153	/
		23.8	26.1	23.6	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	1.51	1.64	1.45	/
	标干烟气量 (m ³ /h)	61761	60464	59129	/
	烟气流速 (m/s)	11.6	11.4	11.3	/
	烟气温度 (°C)	23.4	23.8	23.5	/
	烟气湿度 (%)	2.4	2.5	2.6	/
	实测苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-154	WZJC-4110-YF-155	WZJC-4110-YF-156	/
		2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	
	苯排放速率 (kg/h)	0.0001	0.0001	0.0001	/
	实测甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-157	WZJC-4110-YF-158	WZJC-4110-YF-159	/
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	甲苯排放速率 (kg/h)	0.0002	0.0002	0.0002	/
	实测二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-160	WZJC-4110-YF-161	WZJC-4110-YF-162	/
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.0002	0.0002	0.0002	/
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-163	WZJC-4110-YF-164	WZJC-4110-YF-165	/	
	1.75	1.74	1.68		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.108	0.105	0.099	/	
监测点位及项目		2025.09.11			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
金工分厂打磨间除尘器后	标干烟气量 (m ³ /h)	14006	14174	13781	/
	烟气流速 (m/s)	8.9	9.1	8.9	/
	烟气温度 (°C)	24.7	24.3	23.8	/
	烟气湿度 (%)	1.9	2.0	2.2	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-175	WZJC-4110-YF-176	WZJC-4110-YF-177	/
		19.7	17.4	24.1	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.28	0.25	0.33	/

监测点位及项目		2025.09.11			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
冲剪分厂 五栋刷漆 炉出口	标干烟气量 (m ³ /h)	22354	22921	23196	/
	烟气流速 (m/s)	10.3	10.6	10.7	/
	烟气温度 (°C)	48.6	49.3	47.7	/
	烟气湿度 (%)	2.8	2.6	2.8	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-061	WZJC-4110-YF-062	WZJC-4110-YF-063	120
		19.9	21.9	23.8	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.45	0.50	0.55	3.5
	标干烟气量 (m ³ /h)	22696	22838	22476	/
	烟气流速 (m/s)	10.4	10.5	10.4	/
	烟气温度 (°C)	47.2	49.2	50.2	/
	烟气湿度 (%)	2.7	3.0	2.6	/
	实测苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-064	WZJC-4110-YF-065	WZJC-4110-YF-066	/
		2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	
	苯排放速率 (kg/h)	0.00005	0.00005	0.00004	/
	实测甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-067	WZJC-4110-YF-068	WZJC-4110-YF-069	/
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	甲苯排放速率 (kg/h)	0.0001	0.0001	0.0001	/
	实测二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-070	WZJC-4110-YF-071	WZJC-4110-YF-072	/
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.0001	0.0001	0.0001	/
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-073	WZJC-4110-YF-074	WZJC-4110-YF-075	120	
	22.9	22.0	22.7		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.520	0.502	0.510	10	
监测点位及项目		2025.09.11			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
线圈分厂 横栋打磨 间除尘器 后	标干烟气量 (m ³ /h)	19635	19295	19336	/
	烟气流速 (m/s)	9.9	9.8	10.0	/
	烟气温度 (°C)	23.4	23.6	23.8	/
	烟气湿度 (%)	2.1	2.3	2.5	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-178	WZJC-4110-YF-179	WZJC-4110-YF-180	120
		22.9	19.5	21.8	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.45	0.38	0.42	3.5

监测点位及项目		2025.09.11			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
冲剪分厂 横栋刷漆 炉出口	标干烟气量 (m ³ /h)	14334	13910	14074	/
	烟气流速 (m/s)	9.6	9.3	9.6	/
	烟气温度 (°C)	42.4	40.0	41.6	/
	烟气湿度 (%)	2.7	2.6	2.8	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-091	WZJC-4110-YF-092	WZJC-4110-YF-093	120
		19.4	19.2	18.9	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.28	0.27	0.27	3.5
	标干烟气量 (m ³ /h)	14237	14569	14285	/
	烟气流速 (m/s)	9.7	9.9	9.6	/
	烟气温度 (°C)	42.3	41.6	42.0	/
	烟气湿度 (%)	3.1	3.0	2.7	/
	实测苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-094	WZJC-4110-YF-095	WZJC-4110-YF-096	12
		2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	
	苯排放速率 (kg/h)	0.00003	0.00003	0.00003	0.5
	实测甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-097	WZJC-4110-YF-098	WZJC-4110-YF-099	4
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	甲苯排放速率 (kg/h)	0.0001	0.0001	0.0001	3.1
	实测二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-100	WZJC-4110-YF-101	WZJC-4110-YF-102	70
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.0001	0.0001	0.0001	1
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-103	WZJC-4110-YF-104	WZJC-4110-YF-105	120	
	29.7	23.8	22.9		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.423	0.347	0.327	10	
监测点位及项目		2025.09.11			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
危废暂存 库	标干烟气量 (m ³ /h)	18135	18476	18534	/
	烟气流速 (m/s)	11.9	12.0	12.2	/
	烟气温度 (°C)	23.7	23.5	23.8	/
	烟气湿度 (%)	2.1	1.8	2.3	/
	非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-166	WZJC-4110-YF-167	WZJC-4110-YF-168	120
		2.22	2.32	2.39	
	非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.040	0.043	0.044	10

监测点位及项目		2025.09.10			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
控制设备 事业部喷 漆间出口	标干烟气量 (m³/h)	20379	20257	20605	/
	烟气流速 (m/s)	10.5	10.4	10.7	/
	烟气温度 (°C)	23.2	23.5	23.6	/
	烟气湿度 (%)	2.3	2.2	2.6	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m³)	WZJC-4110-YF-001	WZJC-4110-YF-002	WZJC-4110-YF-003	120
		19.7	18.8	21.4	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.40	0.38	0.44	3.5
	标干烟气量 (m³/h)	20593	20197	20934	/
	烟气流速 (m/s)	10.6	10.4	10.8	/
	烟气温度 (°C)	23.4	23.6	23.8	/
	烟气湿度 (%)	2.2	2.4	2.6	/
	实测苯排放浓度 (mg/m³)	WZJC-4110-YF-004	WZJC-4110-YF-005	WZJC-4110-YF-006	12
		2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	
	苯排放速率 (kg/h)	0.00004	0.00004	0.00004	0.5
	实测甲苯排放浓度 (mg/m³)	WZJC-4110-YF-007	WZJC-4110-YF-008	WZJC-4110-YF-009	40
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	甲苯排放速率 (kg/h)	0.0001	0.0001	0.0001	3.1
	实测二甲苯排放浓度 (mg/m³)	WZJC-4110-YF-010	WZJC-4110-YF-011	WZJC-4110-YF-012	70
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.0001	0.0001	0.0001	1.0
非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	WZJC-4110-YF-013	WZJC-4110-YF-014	WZJC-4110-YF-015	120	
	30.5	26.1	25.3		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.622	0.529	0.521	10	
监测点位及项目		2025.09.10			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
成品分厂 大喷漆间 出口	标干烟气量 (m³/h)	86917	85783	83677	/
	烟气流速 (m/s)	11.3	11.2	10.9	/
	烟气温度 (°C)	23.4	23.6	23.8	/
	烟气湿度 (%)	2.4	2.7	2.6	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m³)	WZJC-4110-YF-016	WZJC-4110-YF-017	WZJC-4110-YF-018	120
		20.8	18.8	24.6	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	1.81	1.61	2.06	3.5

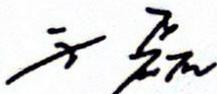
监测点位及项目		2025.09.10			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
成品分厂 大喷漆间 出口	标干烟气量 (m ³ /h)	84902	84312	83727	/
	烟气流速 (m/s)	11.0	11.0	10.9	/
	烟气温度 (°C)	23.5	23.7	23.6	/
	烟气湿度 (%)	2.8	2.9	2.6	/
	实测苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-019	WZJC-4110-YF-020	WZJC-4110-YF-021	12
		2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	
	苯排放速率 (kg/h)	0.0002	0.0002	0.0002	0.5
	实测甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-022	WZJC-4110-YF-023	WZJC-4110-YF-024	40
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	甲苯排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0003	0.0003	3.1
	实测二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-025	WZJC-4110-YF-026	WZJC-4110-YF-027	70
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0003	0.0003	1.0
	非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-028	WZJC-4110-YF-029	WZJC-4110-YF-030	120
28.2		26.7	24.5		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	2.39	2.25	2.05	10	
监测点位及项目		2025.09.10			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
成品分厂 小喷漆间 出口	标干烟气量 (m ³ /h)	85231	84196	85782	/
	烟气流速 (m/s)	11.0	10.9	11.2	/
	烟气温度 (°C)	23.2	23.5	23.7	/
	烟气湿度 (%)	2.4	2.5	2.7	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-031	WZJC-4110-YF-032	WZJC-4110-YF-033	120
		20.3	22.5	22.1	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	1.73	1.90	1.90	3.5
	标干烟气量 (m ³ /h)	86655	85010	86909	/
	烟气流速 (m/s)	11.2	11.0	11.3	/
	烟气温度 (°C)	23.5	23.6	23.7	/
	烟气湿度 (%)	2.3	2.2	2.4	/
	实测苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-034	WZJC-4110-YF-035	WZJC-4110-YF-036	12
		2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	
	苯排放速率 (kg/h)	0.0002	0.0002	0.0002	0.5
	实测甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-037	WZJC-4110-YF-038	WZJC-4110-YF-039	40
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	甲苯排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0003	0.0003	3.1
	实测二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-040	WZJC-4110-YF-041	WZJC-4110-YF-042	70
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0003	0.0003	1.0
	非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-043	WZJC-4110-YF-044	WZJC-4110-YF-045	120
		25.0	23.1	20.1	
	非甲烷总烃排放量 (kg/h)	2.17	1.96	1.75	10

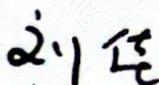
监测点位及项目		2025.09.11			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
冲剪分厂 八栋自动 喷漆线出 口	标干烟气量 (m ³ /h)	20992	21181	21580	/
	烟气流速 (m/s)	10.7	10.9	11.2	/
	烟气温度 (°C)	23.2	23.5	23.7	/
	烟气湿度 (%)	2.3	2.1	2.6	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-046	WZJC-4110-YF-047	WZJC-4110-YF-048	120
		20.7	18.1	23.9	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.43	0.38	0.52	3.5
	标干烟气量 (m ³ /h)	21294	21442	21741	/
	烟气流速 (m/s)	11.0	11.1	11.3	/
	烟气温度 (°C)	23.9	23.8	23.5	/
	烟气湿度 (%)	2.4	2.8	3.0	/
	实测苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-049	WZJC-4110-YF-050	WZJC-4110-YF-051	12
		2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	
	苯排放速率 (kg/h)	0.00004	0.00004	0.00004	0.5
	实测甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-052	WZJC-4110-YF-053	WZJC-4110-YF-054	40
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	甲苯排放速率 (kg/h)	0.0001	0.0001	0.0001	3.1
	实测二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-055	WZJC-4110-YF-056	WZJC-4110-YF-057	70
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.0001	0.0001	0.0001	1.0
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-058	WZJC-4110-YF-059	WZJC-4110-YF-060	120	
	24.3	25.8	22.2		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.517	0.553	0.483	10	
监测点位及项目		2025.09.11			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
冲剪分厂 八栋刷漆 炉出口	标干烟气量 (m ³ /h)	17411	17345	17003	/
	烟气流速 (m/s)	13.3	13.3	13.0	/
	烟气温度 (°C)	69.7	70.6	71.9	/
	烟气湿度 (%)	3.4	3.2	3.0	/
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-076	WZJC-4110-YF-077	WZJC-4110-YF-078	120
		23.6	22.1	18.0	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.41	0.38	0.31	3.5

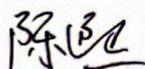
监测点位及项目	2025.09.11			标准限值	
	第一次	第二次	第三次		
冲剪分厂 八栋刷漆 炉出口	标干烟气量 (m ³ /h)	16963	17243	17455	/
	烟气流速 (m/s)	12.9	13.1	13.3	/
	烟气温度 (°C)	70.7	69.4	72.1	/
	烟气湿度 (%)	2.5	2.7	2.4	/
	实测苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-079	WZJC-4110-YF-080	WZJC-4110-YF-081	12
		2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	2x10 ⁻³ L	
	苯排放速率 (kg/h)	0.00003	0.00003	0.00003	0.5
	实测甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-082	WZJC-4110-YF-083	WZJC-4110-YF-084	40
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	甲苯排放速率 (kg/h)	0.0001	0.0001	0.0001	3.1
	实测二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-085	WZJC-4110-YF-086	WZJC-4110-YF-087	70
		4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	4x10 ⁻³ L	
	二甲苯排放速率 (kg/h)	0.0001	0.0001	0.0001	1.0
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-4110-YF-088	WZJC-4110-YF-089	WZJC-4110-YF-090	120	
	16.7	17.5	15.5		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.283	0.302	0.271	10	

注: 1、“检出限+L”代表该检测因子实际结果低于检出限

2、经现场工况条件下, 对哈尔滨电机厂有限责任公司废气进行检测, 有组织废气检测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 1 中二级标准限值要求

编制人: 

审核人: 

批准人: 

黑龙江蔚正检测技术有限公司

签发日期: 2025年09月17日

检测报告

报告编号: WZJC202506250006

项目名称: 哈尔滨电机厂有限责任公司废气检测项目

样品类别: 无组织废气

检测类别: 委托检测

委托单位: 哈尔滨电机厂有限责任公司

报告日期: 2025年06月25日

黑龙江蔚正检测技术有限公司

检验检测专用章



说 明

- 1、委托方送样检验，检验结果仅对来样负责；委托方未提出特别说明及要求者，均由本公司按国家标准及相应规范采样、检测；
- 2、报告无“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 3、报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
- 4、报告涂改、缺页无效、复制的检测报告未重新加盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 5、不可重复性试验不进行复检。
- 6、委托单位对于检测结果的使用及使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律責任。
- 7、检测报告未经本检测单位书面同意，不得用于广告和商业宣传。
- 8、如对检测报告有异议，请于收到本检测报告之日起七个工作日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 9、未经本检测单位书面批准同意，不得复制。

单位名称：黑龙江蔚正检测技术有限公司

地址：哈尔滨高新技术产业开发区创新城巨宝一路 457 号

联系电话：4000-599-850

网址：www.weizhengcn.com

一、检测基本情况

项目名称	哈尔滨电机厂有限责任公司废气检测项目		
委托单位	哈尔滨电机厂有限责任公司		
联系方式	王九月/13945186829		
受检单位	哈尔滨电机厂有限责任公司		
检测地址	哈尔滨市香坊区三大动力 99 号		
采样人	付远航、李昊阳	采样时间	2025.06.19
分析人	张颖、李昊阳等	分析时间	2025.06.19-2025.06.25

二、检测方法、仪器、检出限

类别	检测项目	测定方法及标准号	仪器名称及型号	仪器编号	方法检出限
无组织废气	甲醇	甲醇 变色酸比色法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	紫外可见分光光度计/T6 新世纪	YQ-006	0.3mg/m ³
	总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263-2022	分析天平/CP214	YQ-009	7ug/m ³
			恒温恒湿称重系统/HJ-240N	YQ-090	
			环境空气颗粒物采样器/崂应 2050 型	YQ-112、113、114、120	
			电热鼓风干燥箱/BGZ-146	YQ-023	
	苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	气相色谱仪/SP-2100A	YQ-098	5.0x10 ⁻⁴ mg/m ³
	甲苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	气相色谱仪/SP-2100A	YQ-098	5.0x10 ⁻⁴ mg/m ³
	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	气相色谱仪/SP-2100A	YQ-084	0.07mg/m ³
二甲苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	气相色谱仪/SP-2100A	YQ-098	5.0x10 ⁻⁴ mg/m ³	

三、样品状态描述

点位名称	样品状态
MF0074	气袋完好
厂界	滤膜完好、吸附管完好、气袋完好

四、气象条件描述

日期	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	气压 (kpa)	湿度 (%)
2025.06.19	南	3.2	24.8	99.5	56

(无组织废气) 检测结果

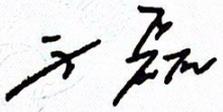
监测点位及项目		2025.06.19-2025.06.25			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
上风向 1#	甲醇 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-016	WZJC-3989-WF-017	WZJC-3989-WF-018	12mg/m ³
		0.3L	0.3L	0.3L	
	颗粒物 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-019	WZJC-3989-WF-020	WZJC-3989-WF-021	1.0mg/m ³
		0.196	0.192	0.190	
	苯 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-004	WZJC-3989-WF-005	WZJC-3989-WF-006	0.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-007	WZJC-3989-WF-008	WZJC-3989-WF-009	2.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-010	WZJC-3989-WF-011	WZJC-3989-WF-012	4mg/m ³
		0.52	0.57	0.63	
	二甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-013	WZJC-3989-WF-014	WZJC-3989-WF-015	1.2mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
下风向 2#	甲醇 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-034	WZJC-3989-WF-035	WZJC-3989-WF-036	12mg/m ³
		0.3L	0.3L	0.3L	
	颗粒物 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-037	WZJC-3989-WF-038	WZJC-3989-WF-039	1.0mg/m ³
		0.217	0.221	0.228	
	苯 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-022	WZJC-3989-WF-023	WZJC-3989-WF-024	0.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-025	WZJC-3989-WF-026	WZJC-3989-WF-027	2.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-028	WZJC-3989-WF-029	WZJC-3989-WF-030	4mg/m ³
		0.88	0.89	0.86	
	二甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-031	WZJC-3989-WF-032	WZJC-3989-WF-033	1.2mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	

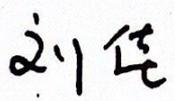
下风向 3#	甲醇 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-052	WZJC-3989-WF-053	WZJC-3989-WF-054	12mg/m ³
		0.3L	0.3L	0.3L	
	颗粒物 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-055	WZJC-3989-WF-056	WZJC-3989-WF-057	1.0mg/m ³
		0.221	0.232	0.237	
	苯 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-040	WZJC-3989-WF-041	WZJC-3989-WF-042	0.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-043	WZJC-3989-WF-044	WZJC-3989-WF-045	2.4mg/m ³	
	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L		
非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-046	WZJC-3989-WF-047	WZJC-3989-WF-048	4mg/m ³	
	0.87	0.86	0.87		
二甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-049	WZJC-3989-WF-050	WZJC-3989-WF-051	1.2mg/m ³	
	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L		
下风向 4#	甲醇 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-070	WZJC-3989-WF-071	WZJC-3989-WF-072	12mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	颗粒物 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-073	WZJC-3989-WF-074	WZJC-3989-WF-075	1.0mg/m ³
		0.222	0.234	0.213	
	苯 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-058	WZJC-3989-WF-059	WZJC-3989-WF-060	0.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-061	WZJC-3989-WF-062	WZJC-3989-WF-063	2.4mg/m ³	
	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L		
非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-064	WZJC-3989-WF-065	WZJC-3989-WF-066	4mg/m ³	
	0.75	0.70	0.70		
二甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-067	WZJC-3989-WF-068	WZJC-3989-WF-069	1.2mg/m ³	
	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L		
MF0074	非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-3989-WF-001	WZJC-3989-WF-002	WZJC-3989-WF-003	4mg/m ³
		1.87	1.74	1.77	

注: “5.0*10⁻⁴L”代表该检测因子实际结果低于检出限

标准限值参照《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表1排放限值要求。

以下空白

编制人: 

审核人: 

批准人: 

黑龙江蔚正检测技术有限公司

签发日期: 2025年06月25日





检测报告

报告编号: WZJC202509170007

项目名称: 哈尔滨电机厂有限责任公司废气检测项目

样品类别: 无组织废气

检测类别: 委托检测

委托单位: 哈尔滨电机厂有限责任公司

报告日期: 2025年09月17日

黑龙江蔚正检测技术有限公司

检验检测专用章

说 明

- 1、委托方送样检验，检验结果仅对来样负责；委托方未提出特别说明及要求者，均由本公司按国家标准及相应规范采样、检测；
- 2、报告无“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 3、报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
- 4、报告涂改、缺页无效、复制的检测报告未重新加盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 5、不可重复性试验不进行复检。
- 6、委托单位对于检测结果的使用及使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律責任。
- 7、检测报告未经本检测单位书面同意，不得用于广告和商业宣传。
- 8、如对检测报告有异议，请于收到本检测报告之日起七个工作日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 9、未经本检测单位书面批准同意，不得复制。

单位名称：黑龙江蔚正检测技术有限公司

地址：哈尔滨高新技术产业开发区创新城巨宝一路 457 号

联系电话：4000-599-850

网址：www.weizhengcn.com

一、检测基本情况

项目名称	哈尔滨电机厂有限责任公司废气检测项目		
委托单位	哈尔滨电机厂有限责任公司		
联系方式	王九月/13945186829		
受检单位	哈尔滨电机厂有限责任公司		
检测地址	哈尔滨市香坊区三大动力 99 号		
采样人	付远航、李昊阳	分析人	王雪杰、李昊阳等
采样时间	2025.09.09	分析时间	2025.09.09-2025.09.17
检测点位	无组织废气: 4 个点	样品状态	完好

二、检测方法、仪器、检出限

类别	检测项目	测定方法及标准号	仪器名称及型号	仪器编号	方法检出限
无组织 废气	甲醇	甲醇 变色酸比色法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	紫外可见分光光度计/T6 新世纪	YQ-006	0.3mg/m ³
	总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263-2022	分析天平/CP214	YQ-009	0.168mg/m ³
			恒温恒湿称重系统/HJ-240N	YQ-090	
			环境空气颗粒物采样器/崂应 2050 型	YQ-112/ YQ-113/ YQ-114/ YQ-120	
			电热鼓风干燥箱 /BGZ-146	YQ-023	
	苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	气相色谱仪 /SP-2100A	YQ-098	5.0x10 ⁻⁴ mg/m ³
	甲苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	气相色谱仪 /SP-2100A	YQ-098	5.0x10 ⁻⁴ mg/m ³
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 /SP-2100A	YQ-084	0.07mg/m ³	
二甲苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	气相色谱仪 /SP-2100A	YQ-098	5.0x10 ⁻⁴ mg/m ³	

三、气象条件描述

日期	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	气压 (kpa)	湿度 (%)
2025.09.09	西南	3.3	21.8	99.4	42

(无组织废气) 检测结果

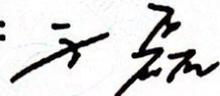
监测点位及项目					标准限值
		第一次	第二次	第三次	
上风向 1#	甲醇 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-004	WZJC-4110-WF-005	WZJC-4110-WF-006	12mg/m ³
		0.3L	0.3L	0.3L	
	颗粒物 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-001	WZJC-4110-WF-002	WZJC-4110-WF-003	1.0mg/m ³
		0.196	0.199	0.194	
	苯 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-007	WZJC-4110-WF-008	WZJC-4110-WF-009	0.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	甲苯 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-010	WZJC-4110-WF-011	WZJC-4110-WF-012	2.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-016	WZJC-4110-WF-017	WZJC-4110-WF-018	4mg/m ³
		0.51	0.69	0.59	
	二甲苯 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-013	WZJC-4110-WF-014	WZJC-4110-WF-015	1.2mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
下风向 2#	甲醇 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-022	WZJC-4110-WF-023	WZJC-4110-WF-024	12mg/m ³
		0.3L	0.3L	0.3L	
	颗粒物 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-019	WZJC-4110-WF-020	WZJC-4110-WF-021	1.0mg/m ³
		0.225	0.232	0.236	
	苯 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-025	WZJC-4110-WF-026	WZJC-4110-WF-027	0.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	甲苯 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-028	WZJC-4110-WF-029	WZJC-4110-WF-030	2.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-034	WZJC-4110-WF-035	WZJC-4110-WF-036	4mg/m ³
		0.87	0.94	0.90	
	二甲苯 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-031	WZJC-4110-WF-032	WZJC-4110-WF-033	1.2mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
下风向 3#	甲醇 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-040	WZJC-4110-WF-041	WZJC-4110-WF-042	12mg/m ³
		0.3L	0.3L	0.3L	
	颗粒物 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-037	WZJC-4110-WF-038	WZJC-4110-WF-039	1.0mg/m ³
		0.235	0.229	0.232	
	苯 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-043	WZJC-4110-WF-044	WZJC-4110-WF-045	0.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	甲苯 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-046	WZJC-4110-WF-047	WZJC-4110-WF-048	2.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-052	WZJC-4110-WF-053	WZJC-4110-WF-054	4mg/m ³
		0.86	0.95	0.79	
	二甲苯 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-049	WZJC-4110-WF-050	WZJC-4110-WF-051	1.2mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	

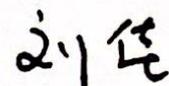
监测点位及项目					标准限值
		第一次	第二次	第三次	
下风向 4#	甲醇 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-058	WZJC-4110-WF-059	WZJC-4110-WF-060	12mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	颗粒物 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-055	WZJC-4110-WF-056	WZJC-4110-WF-057	1.0mg/m ³
		0.223	0.240	0.234	
	苯 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-061	WZJC-4110-WF-062	WZJC-4110-WF-063	0.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	甲苯 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-064	WZJC-4110-WF-065	WZJC-4110-WF-066	2.4mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-070	WZJC-4110-WF-071	WZJC-4110-WF-072	4mg/m ³
		0.79	0.72	0.79	
	二甲苯 (mg/m ³)	WZJC-4110-WF-067	WZJC-4110-WF-068	WZJC-4110-WF-069	1.2mg/m ³
		5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	5.0x10 ⁻⁴ L	

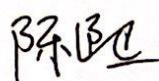
注: “5.0*10⁻⁴L”代表该检测因子实际结果低于检出限

标准限值参照《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表1排放限值要求。

以下空白

编制人: 

审核人: 

批准人: 

黑龙江蔚正检测技术有限公司

签发日期: 2025年09月17日