



检测报告

报告编号: WZJC202310310002

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: 有组织废气、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

黑龙江蔚正检测技术有限公司



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	宋泽峰、王佳欣	采样时间	2023.10.25-2023.10.26
分析人	王云峰	分析时间	2023.10.25-2023.11.01

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	甲醇的测定 气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年)	气相色谱仪/SP-2100A	YQ-084	2mg/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	
			智能烟尘(气)测试仪 FY-YQ201	YQ-056	
			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	2x10 ⁻³ 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	4.0x10 ⁻³ 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	4.0x10 ⁻³ mg/m ³	
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	智能烟尘(气)测试仪/FY-YQ201	YQ-050	--
	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	智能烟尘(气)测试仪/FY-YQ201	YQ-050	--
	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	智能烟尘(气)测试仪/FY-YQ201	YQ-050	--

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	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	智能烟尘(气)测试仪 FY-YQ201	YQ-056	---
			分析天平 Quintix125D-1CN	YQ-008	
			电热鼓风干燥箱 BGZ-146	YQ-026	
			恒温恒湿称重系统/HJ-240N	YQ-090	
	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	$4.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	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	$4.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	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

三、样品状态描述

点位名称	样品状态
MF0074	滤膜固态完好
上风向 1#	滤膜固态完好
下风向 2#	滤膜固态完好
下风向 3#	滤膜固态完好
下风向 4#	滤膜固态完好

四、气象条件描述

日期	风向	风速	温度	气压	湿度
2023.10.25	南风	3.2	12	100.9	37%
2023.10.26	西北	3.6	8	98.6	48%

(有组织废气) 检测结果

监测点位及项目		2023.10.25-2023.11.01			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
DA001 控制设 备事业 部喷漆 间出口	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-004	WZJC-3024-YF-013	WZJC-3024-YF-022	—
		20539	20405	20216	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-001	WZJC-3024-YF-010	WZJC-3024-YF-019	—
		9.8	9.8	9.6	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-002	WZJC-3024-YF-011	WZJC-3024-YF-020	—
		18.2	18.1	17.8	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-003	WZJC-3024-YF-012	WZJC-3024-YF-021	—
		2.1	2.2	2.0	
	苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-005	WZJC-3024-YF-014	WZJC-3024-YF-023	12mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-006	WZJC-3024-YF-015	WZJC-3024-YF-024	40mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-007	WZJC-3024-YF-016	WZJC-3024-YF-025	70mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-008	WZJC-3024-YF-017	WZJC-3024-YF-026	120mg/m ³
		18.7	18.5	18.2	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.38	0.38	0.37	3.5kg/h	
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-009	WZJC-3024-YF-018	WZJC-3024-YF-027	120mg/m ³	
	0.81	0.97	1.02		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.017	0.020	0.021	10 kg/h	
DA002 成品分 厂大喷 漆间出 口	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-031	WZJC-3024-YF-040	WZJC-3024-YF-049	—
		100154	100431	99650	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-028	WZJC-3024-YF-037	WZJC-3024-YF-046	—
		9.2	9.3	9.2	

DA002 成品分 厂大喷 漆间出 口	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-029	WZJC-3024-YF-038	WZJC-3024-YF-047	---
		17.2	17.3	17.1	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-030	WZJC-3024-YF-039	WZJC-3024-YF-048	---
		2.1	2.0	2.3	
	苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-032	WZJC-3024-YF-041	WZJC-3024-YF-050	12mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-033	WZJC-3024-YF-042	WZJC-3024-YF-051	40mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-034	WZJC-3024-YF-043	WZJC-3024-YF-052	70mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-035	WZJC-3024-YF-044	WZJC-3024-YF-053	120mg/m ³	
	18.8	18.3	18.1		
颗粒物排放速率 (kg/h)	1.88	1.83	1.80	9.32kg/h	
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-036	WZJC-3024-YF-045	WZJC-3024-YF-054	120mg/m ³	
	0.62	1.09	0.88		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.062	0.109	0.088	24.2kg/h	
DA003 成品分 厂小喷 漆间出 口	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-058	WZJC-3024-YF-067	WZJC-3024-YF-076	---
		100185	100146	100196	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-055	WZJC-3024-YF-064	WZJC-3024-YF-073	---
		9.2	9.3	9.3	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-056	WZJC-3024-YF-065	WZJC-3024-YF-074	---
		17.2	17.3	17.2	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-057	WZJC-3024-YF-066	WZJC-3024-YF-075	---
		2.2	2.1	2.0	
	苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-059	WZJC-3024-YF-068	WZJC-3024-YF-077	12mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-060	WZJC-3024-YF-069	WZJC-3024-YF-078	40mg/m ³	
	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴		
二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-061	WZJC-3024-YF-070	WZJC-3024-YF-079	70mg/m ³	
	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴		
实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-062	WZJC-3024-YF-071	WZJC-3024-YF-080	120mg/m ³	
	18.8	18.9	19.2		

DA003 成品分 厂小喷 漆间出 口	颗粒物排放速率 (kg/h)	1.88	1.89	1.93	4.46kg/h
	非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-063	WZJC-3024-YF-072	WZJC-3024-YF-081	120mg/m ³
		0.72	1.02	1.25	
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.072	0.102	0.125	12.8kg/h	
DA005 冲剪分 厂八栋 自动喷 漆线出 口	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-085	WZJC-3024-YF-094	WZJC-3024-YF-103	---
		20096	20079	20179	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-082	WZJC-3024-YF-091	WZJC-3024-YF-100	---
		9.6	9.5	9.5	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-083	WZJC-3024-YF-092	WZJC-3024-YF-101	---
		16.5	16.6	16.6	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-084	WZJC-3024-YF-093	WZJC-3024-YF-102	---
		2.3	2.2	2.1	
	苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-086	WZJC-3024-YF-095	WZJC-3024-YF-104	12mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-087	WZJC-3024-YF-096	WZJC-3024-YF-105	40mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-088	WZJC-3024-YF-097	WZJC-3024-YF-106	70mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-089	WZJC-3024-YF-098	WZJC-3024-YF-107	120mg/m ³
		18.3	19.1	18.3	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.37	0.38	0.37	3.5kg/h
	非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-090	WZJC-3024-YF-099	WZJC-3024-YF-108	120mg/m ³
1.19		0.78	1.00		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.024	0.016	0.020	10kg/h	
DA006 冲剪分 厂五栋 刷漆炉 出口	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-112	WZJC-3024-YF-118	WZJC-3024-YF-124	---
		2327	2352	2358	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-109	WZJC-3024-YF-109	WZJC-3024-YF-109	---
		10.5	10.7	10.5	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-110	WZJC-3024-YF-116	WZJC-3024-YF-122	---
		60	61.2	60.7	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-111	WZJC-3024-YF-117	WZJC-3024-YF-123	---
		3.0	3.2	3.1	

DA006 冲剪分 厂五栋 刷漆炉 出口	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-113	WZJC-3024-YF-119	WZJC-3024-YF-125	—
		18.5	18.5	18.2	
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.04	0.04	0.04	—
	非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-114	WZJC-3024-YF-120	WZJC-3024-YF-126	—
		0.78	0.88	1.01	
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	---	
DA007 冲剪分 厂八栋 刷漆炉 出口	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-130	WZJC-3024-YF-139	WZJC-3024-YF-148	—
		25093	25101	24929	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-127	WZJC-3024-YF-136	WZJC-3024-YF-145	---
		9.1	9.2	9.1	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-128	WZJC-3024-YF-137	WZJC-3024-YF-146	---
		70.4	70.1	70.8	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-129	WZJC-3024-YF-138	WZJC-3024-YF-147	---
		3.2	3.2	3.1	
	苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-131	WZJC-3024-YF-131	WZJC-3024-YF-131	12mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-132	WZJC-3024-YF-141	WZJC-3024-YF-150	40mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-133	WZJC-3024-YF-142	WZJC-3024-YF-151	7mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-134	WZJC-3024-YF-143	WZJC-3024-YF-152	120mg/m ³
19.4		18.9	18.6		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.49	0.47	0.46	3.5kg/h	
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-135	WZJC-3024-YF-144	WZJC-3024-YF-153	120mg/m ³	
	0.89	0.90	0.84		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	10kg/h	
DA008 冲剪分 厂横栋 刷漆炉 出口	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-157	WZJC-3024-YF-166	WZJC-3024-YF-175	---
		15031	14979	15080	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-154	WZJC-3024-YF-163	WZJC-3024-YF-172	---
		9.3	9.2	9.3	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-155	WZJC-3024-YF-164	WZJC-3024-YF-173	---
40.6		40.1	39.9		

DA008 冲剪分 厂横栋 刷漆炉 出口	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-156	WZJC-3024-YF-165	WZJC-3024-YF-174	---
		2.6	2.6	2.7	
	苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-158	WZJC-3024-YF-167	WZJC-3024-YF-176	12mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-159	WZJC-3024-YF-168	WZJC-3024-YF-177	40mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-160	WZJC-3024-YF-169	WZJC-3024-YF-178	70mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-161	WZJC-3024-YF-170	WZJC-3024-YF-179	120mg/m ³
		19.5	18.6	17.8	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.29	0.28	0.27	3.5kg/h	
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-162	WZJC-3024-YF-171	WZJC-3024-YF-180	120mg/m ³	
	1.18	0.90	1.00		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.039	0.039	0.041	10kg/h	
DA009 冷作分 厂6栋 喷丸室 1号除 尘器后	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-184	WZJC-3024-YF-189	WZJC-3024-YF-194	---
		7069	7073	6993	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-181	WZJC-3024-YF-186	WZJC-3024-YF-191	---
		4.3	4.3	4.1	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-182	WZJC-3024-YF-187	WZJC-3024-YF-192	---
		20.3	20.5	20.6	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-183	WZJC-3024-YF-188	WZJC-3024-YF-193	---
		0.9	0.9	0.8	
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-185	WZJC-3024-YF-190	WZJC-3024-YF-195	120mg/m ³
		18.1	19.1	18.3	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.13	0.13	0.13	3.5kg/h	
DA010 冷作分 厂6栋 喷丸室 2号除 尘器后	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-199	WZJC-3024-YF-204	WZJC-3024-YF-209	---
		9107	9073	9107	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-196	WZJC-3024-YF-201	WZJC-3024-YF-206	---
		5.2	5.2	5.0	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-197	WZJC-3024-YF-202	WZJC-3024-YF-207	---
		16.2	16.3	16.3	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-198	WZJC-3024-YF-203	WZJC-3024-YF-208	---
		0.8	0.8	0.9	
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-200	WZJC-3024-YF-205	WZJC-3024-YF-210	120mg/m ³
		19.8	20.1	50.7	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.18	0.18	0.19	3.5kg/h	

DA011 冷作分 厂6栋 喷丸室 3号除 尘器后	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-214	WZJC-3024-YF-219	WZJC-3024-YF-224	---
		7532	7600	7669	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-211	WZJC-3024-YF-216	WZJC-3024-YF-221	---
		8.0	8.1	8.2	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-212	WZJC-3024-YF-217	WZJC-3024-YF-222	---
		17.5	17.8	17.6	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-213	WZJC-3024-YF-218	WZJC-3024-YF-223	---
0.9		0.8	0.8		
实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-215	WZJC-3024-YF-215	WZJC-3024-YF-215	120mg/m ³	
	19.3	19.0	19.1		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.14	0.14	0.15	3.5kg/h	
DA012 冷作分 厂1栋 喷丸室 除尘器 后	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-229	WZJC-3024-YF-234	WZJC-3024-YF-239	---
		25025	25058	24982	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-226	WZJC-3024-YF-231	WZJC-3024-YF-236	---
		13.0	13.0	12.9	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-227	WZJC-3024-YF-232	WZJC-3024-YF-237	---
		21.3	21.1	21.4	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-228	WZJC-3024-YF-233	WZJC-3024-YF-238	---
1.8		1.9	1.8		
实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-230	WZJC-3024-YF-235	WZJC-3024-YF-240	120mg/m ³	
	18.6	18.2	18.6		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.47	0.46	0.46	3.5kg/h	
DA014 金工分 厂CMT 焊接除 尘器后	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-244	WZJC-3024-YF-249	WZJC-3024-YF-254	---
		11450	11483	11610	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-241	WZJC-3024-YF-246	WZJC-3024-YF-251	---
		9.4	9.5	9.6	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-242	WZJC-3024-YF-247	WZJC-3024-YF-252	---
		25.4	25.1	24.9	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-243	WZJC-3024-YF-248	WZJC-3024-YF-253	---
1.6		1.7	1.7		
实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-245	WZJC-3024-YF-250	WZJC-3024-YF-255	120mg/m ³	
	18.0	18.4	18.6		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.21	0.21	0.22	3.5kg/h	

监测点位及项目		2023.10.26			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
DA015 金工分 厂打磨 间除尘 器后	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-259	WZJC-3024-YF-264	WZJC-3024-YF-269	--
		15024	14956	15134	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-256	WZJC-3024-YF-261	WZJC-3024-YF-266	--
		8.1	8.0	8.2	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-257	WZJC-3024-YF-262	WZJC-3024-YF-267	--
		26.1	26.3	25.8	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-258	WZJC-3024-YF-263	WZJC-3024-YF-268	--
1.5		1.5	1.5		
实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-260	WZJC-3024-YF-265	WZJC-3024-YF-270	120mg/m ³	
	18.3	18.8	18.9		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.27	0.28	0.29	3.5kg/h	
DA016 线圈分 厂磁极 打磨间 除尘器 后	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-274	WZJC-3024-YF-279	WZJC-3024-YF-284	--
		23128	23150	23044	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-271	WZJC-3024-YF-276	WZJC-3024-YF-281	--
		12.0	12.1	12.1	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-272	WZJC-3024-YF-277	WZJC-3024-YF-282	--
		23.2	22.9	23.2	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-273	WZJC-3024-YF-278	WZJC-3024-YF-283	--
1.3		1.3	1.4		
实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-275	WZJC-3024-YF-280	WZJC-3024-YF-285	120mg/m ³	
	17.2	17.9	18.3		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.40	0.41	0.42	1.75kg/h	
DA017 线圈分 厂横栋 打磨间 除尘器 后	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-289	WZJC-3024-YF-294	WZJC-3024-YF-299	--
		20113	20018	20161	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-286	WZJC-3024-YF-291	WZJC-3024-YF-296	--
		9.5	9.4	9.6	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-287	WZJC-3024-YF-292	WZJC-3024-YF-297	--
		18.2	18.2	18.3	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-288	WZJC-3024-YF-293	WZJC-3024-YF-298	--
1.8		1.9	2.0		
实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-290	WZJC-3024-YF-290	WZJC-3024-YF-290	120mg/m ³	
	17.5	18.3	18.6		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.35	0.37	0.38	3.5kg/h	

监测点位及项目		2023.10.26			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
DA018 线圈分 厂水电 定子工 段绝缘 打磨间 除尘器 后	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-304	WZJC-3024-YF-309	WZJC-3024-YF-314	--
		10027	10157	10056	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-301	WZJC-3024-YF-306	WZJC-3024-YF-311	--
		4.3	4.4	4.0	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-302	WZJC-3024-YF-307	WZJC-3024-YF-312	--
		19.2	19.3	19.4	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-303	WZJC-3024-YF-308	WZJC-3024-YF-313	--
1.3		1.4	1.2		
实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-305	WZJC-3024-YF-310	WZJC-3024-YF-315	120mg/m ³	
	18.6	19.5	17.9		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.19	0.20	0.18	3.5kg/h	
DA019 线圈分 厂水电 定子工 段打磨 间除尘 器后	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-319	WZJC-3024-YF-324	WZJC-3024-YF-329	--
		3997	4068	3984	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-316	WZJC-3024-YF-321	WZJC-3024-YF-326	--
		4.5	4.6	4.5	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-317	WZJC-3024-YF-322	WZJC-3024-YF-327	--
		26.3	26.5	26.1	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-318	WZJC-3024-YF-323	WZJC-3024-YF-328	--
1.3		1.3	1.4		
实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-320	WZJC-3024-YF-325	WZJC-3024-YF-330	120mg/m ³	
	17.7	18.0	18.8		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.07	0.07	0.07	3.5kg/h	
DA023 线圈分 厂异形 工段打 磨间除 尘器后	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-334	WZJC-3024-YF-339	WZJC-3024-YF-344	--
		10043	10089	10006	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-331	WZJC-3024-YF-336	WZJC-3024-YF-341	--
		8.1	8.1	7.9	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-332	WZJC-3024-YF-337	WZJC-3024-YF-342	--
		23.3	23.2	23.1	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-333	WZJC-3024-YF-338	WZJC-3024-YF-343	--
1.2		1.3	1.2		
实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-335	WZJC-3024-YF-340	WZJC-3024-YF-345	120mg/m ³	
	19.6	18.6	18.5		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.20	0.19	0.18	1.75kg/h	

DA024 危废暂 存库	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-349	WZJC-3024-YF-354	WZJC-3024-YF-359	---
		23023	23113	22916	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-346	WZJC-3024-YF-351	WZJC-3024-YF-356	---
		9.8	9.7	9.6	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-347	WZJC-3024-YF-352	WZJC-3024-YF-357	---
		16.7	16.5	16.7	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-348	WZJC-3024-YF-353	WZJC-3024-YF-358	---
1.5		1.4	1.5		
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-350	WZJC-3024-YF-355	WZJC-3024-YF-360	120mg/m ³	
	0.78	1.01	0.91		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.018	0.023	0.021	10kg/h	
DA025 油漆库	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-364	WZJC-3024-YF-372	WZJC-3024-YF-380	---
		20142	19988	20026	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-361	WZJC-3024-YF-369	WZJC-3024-YF-377	---
		8.9	9.1	9.0	
	烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-362	WZJC-3024-YF-370	WZJC-3024-YF-378	---
		14.6	14.8	14.8	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-363	WZJC-3024-YF-371	WZJC-3024-YF-379	---
		0.8	0.8	0.9	
	苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-365	WZJC-3024-YF-373	WZJC-3024-YF-381	12mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-366	WZJC-3024-YF-374	WZJC-3024-YF-382	70mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-368	WZJC-3024-YF-376	WZJC-3024-YF-384	120mg/m ³
1.13		0.86	0.75		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.023	0.017	0.015	10kg/h	
甲醇排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-367	WZJC-3024-YF-375	WZJC-3024-YF-383	---	
	2L	2L	2L		
DA026 线圈分 厂异形 工段刷 漆	标干烟气量 (m ³ /h)	WZJC-3024-YF-388	WZJC-3024-YF-397	WZJC-3024-YF-406	---
		7027	7081	7050	
	烟气流速 (m/s)	WZJC-3024-YF-385	WZJC-3024-YF-394	WZJC-3024-YF-403	---
10.0		10.1	10.0		
烟气温度 (°C)	WZJC-3024-YF-387	WZJC-3024-YF-396	WZJC-3024-YF-405	---	

DA026 线圈分 厂异形 工段刷 漆		23.2	23.1	23.0	
	烟气湿度 (%)	WZJC-3024-YF-386	WZJC-3024-YF-395	WZJC-3024-YF-404	---
		1.2	1.1	1.2	
	苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-389	WZJC-3024-YF-398	WZJC-3024-YF-407	12mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-390	WZJC-3024-YF-399	WZJC-3024-YF-408	40mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-391	WZJC-3024-YF-400	WZJC-3024-YF-409	70mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	实测颗粒物浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-392	WZJC-3024-YF-392	WZJC-3024-YF-392	120mg/m ³
18.3		18.5	19.3		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.13	0.13	0.14	1.75kg/h	
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	WZJC-3024-YF-393	WZJC-3024-YF-402	WZJC-3024-YF-411	---	
	1.13	0.86	0.75		
非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.01	0.01	0.01	---	

(无组织废气) 检测结果

监测点位及项目		2023.10.25-2023.11.01			标准 限值
		第一次	第二次	第三次	
上风向 1#	甲醇 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-001	WZJC-3024-WF-025	WZJC-3024-WF-049	12mg/m ³
		2L	2L	2L	
	颗粒物 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-002	WZJC-3024-WF-026	WZJC-3024-WF-050	1.0mg/m ³
		0.181	0.204	0.189	
	苯 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-003	WZJC-3024-WF-027	WZJC-3024-WF-051	0.4mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-004	WZJC-3024-WF-028	WZJC-3024-WF-052	2.4mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-005	WZJC-3024-WF-029	WZJC-3024-WF-053	4mg/m ³
		0.46	0.32	0.39	
	二甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-006	WZJC-3024-WF-030	WZJC-3024-WF-054	1.2mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	

下风向 2#	甲醇 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-007	WZJC-3024-WF-031	WZJC-3024-WF-055	12mg/m ³
		2L	2L	2L	
	颗粒物 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-008	WZJC-3024-WF-032	WZJC-3024-WF-056	1.0mg/m ³
		0.242	0.184	0.189	
	苯 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-009	WZJC-3024-WF-033	WZJC-3024-WF-057	0.4mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-010	WZJC-3024-WF-034	WZJC-3024-WF-058	2.4mg/m ³	
	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴		
非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-011	WZJC-3024-WF-035	WZJC-3024-WF-059	4mg/m ³	
	0.81	0.75	0.75		
二甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-012	WZJC-3024-WF-036	WZJC-3024-WF-060	1.2mg/m ³	
	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴		
下风向 3#	甲醇 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-013	WZJC-3024-WF-037	WZJC-3024-WF-061	12mg/m ³
		2L	2L	2L	
	颗粒物 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-014	WZJC-3024-WF-038	WZJC-3024-WF-062	1.0mg/m ³
		0.222	0.224	0.189	
	苯 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-015	WZJC-3024-WF-039	WZJC-3024-WF-063	0.4mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-016	WZJC-3024-WF-040	WZJC-3024-WF-064	2.4mg/m ³	
	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴		
非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-017	WZJC-3024-WF-041	WZJC-3024-WF-065	4mg/m ³	
	0.85	0.72	0.84		
二甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-018	WZJC-3024-WF-042	WZJC-3024-WF-066	1.2mg/m ³	
	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴		
下风向 4#	甲醇 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-019	WZJC-3024-WF-043	WZJC-3024-WF-067	12mg/m ³
		2L	2L	2L	
	颗粒物 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-020	WZJC-3024-WF-044	WZJC-3024-WF-068	1.0mg/m ³
0.222		0.183	0.231		
苯 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-021	WZJC-3024-WF-045	WZJC-3024-WF-069	0.4mg/m ³	
	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴		

下风向 4#	甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-022	WZJC-3024-WF-046	WZJC-3024-WF-070	2.4mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-023	WZJC-3024-WF-047	WZJC-3024-WF-071	4mg/m ³
		0.84	0.91	0.80	
	二甲苯 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-024	WZJC-3024-WF-048	WZJC-3024-WF-072	1.2mg/m ³
		<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	<5.0*10 ⁻⁴	
MF007 4	非甲烷总烃 (mg/m ³)	WZJC-3024-WF-073	WZJC-3024-WF-074	WZJC-3024-WF-075	10mg/m ³
		0.55	0.45	0.49	

注: “<5.0*10⁻⁴”代表该检测因子实际结果低于检出限

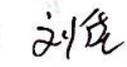
五、结论

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; 无组织废气检测结果满足《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: 2023 年 10 月 31 日

