



秋泓检测
Qiuhong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023076801 QHHJ-BG (气) 006

委托单位: 常州市钟楼生态环境局

受检单位: 艾维特电气绝缘材料(常州)有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiuhong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2023 年 06 月 14 日

检测报告说明

一、本检测报告须编制、审核、签发者签名并加盖本公司检验检测专用章和骑缝章、资质认定标志后方可有效。

二、本报告中符号“—”表示无内容，“ND”表示未检出。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由用户提供。

四、委托检测本公司仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仪对送检样品的检测结果负责，检测报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。

五、用户对本检测报告若持有异议，在收到本检测报告之日起十日内，向本公司书面提出异议，逾期则视为认可本检测报告。

六、未经本公司书面批准。不得以任何形式复制（全文复制除外）本检测报告；任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

七、除用户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定有效期的样品本公司均不再留样。

八、本检测报告数据未经本公司书面同意，不得用于宣传。

九、本公司保证工作的客观公正性，对本检测报告的检测数据保密，并对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。



检测报告

委托单位	常州市钟楼生态环境局	地 址	常州市钟楼区星港路 88 号 536 室
受检单位/ 项目名称	艾维特电气绝缘材料（常州）有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市钟楼经济开发区 水杉路 52 号
联 系 人	袁金	联系电话	18018223959
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-06-08
样品类别	有组织废气	分析日期	2023-06-09~2023-06-12
检测项目	非甲烷总烃,低浓度颗粒物,臭气（臭气浓度）,酚类化合物		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A, 附表 B		

编制:

陆佳佳

一审:

高朋

二审:

徐磊

签发:

施文莉

检验检测专用章

签发日期: 2023-06-21

表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA001 焚烧炉废气排放口 HT-W0-20BEG		采样日期	2023-06-08	
检测项目		单位	检测结果			参考 限值
			第一次	第二次	第三次	
臭气 (臭气浓度)	-	无量纲	1318	478	549	≤1500 ^①
酚类化合物	排放浓度	mg/m ³	ND	-	-	≤20 ^①
酚类化合物	排放速率	kg/h	-	-	-	≤0.38 ^①
非甲烷总烃	实测排放浓度	mg/m ³	1.58	-	-	-
非甲烷总烃	折算排放浓度	mg/m ³	4.74			≤60 ^②
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	2.90×10 ⁻³	-	-	-
低浓度颗粒物	实测排放浓度	mg/m ³	1.8	-	-	-
低浓度颗粒物	折算排放浓度	mg/m ³	6.3			≤20 ^③
低浓度颗粒物	排放速率	kg/h	3.30×10 ⁻³	-	-	-
参考标准	①参考《化学工业挥发性有机物排放标准》DB32/3151-2016 表 1 挥发性有机物及臭气浓度排放限值 ②参考《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019 表 2 大气污染物特别排放限值 ③参考《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 3 大气污染物特别排放限值					
备注	燃料：天然气 ND 表示未检出，并不计算排放速率 本次检测，酚类化合物排放浓度和排放速率及臭气 (臭气浓度) 均符合《化学工业挥发性有机物排放标准》DB32/3151-2016 表 1 挥发性有机物及臭气浓度排放限值；非甲烷总烃排放浓度符合《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019 表 2 大气污染物特别排放限值；低浓度颗粒物排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 3 大气污染物特别排放限值。					



附表 A 检测方法一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号	检出限
1	低浓度颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017	当采样体积为1m ³ 时，检出限为1.0 mg/m ³
2	臭气(臭气浓度)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	-
3	酚类化合物	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法HJ/T 32-1999	当采样体积为10L，吸收液体积为50ml时，有组织直接比色法检出限为0.3 mg/m ³
4	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	0.07 (以碳计) mg/m ³

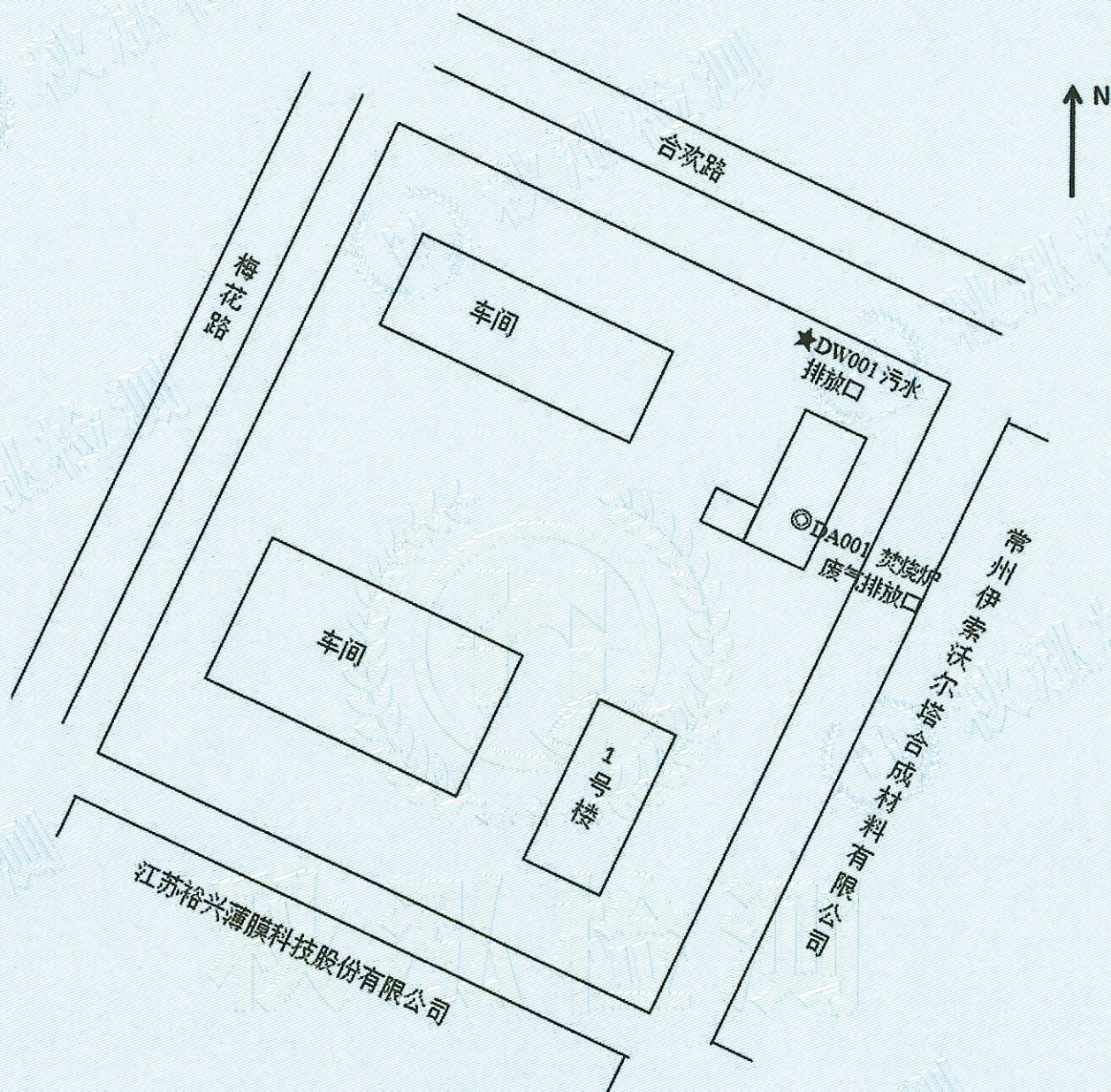
附表 B 主要仪器设备一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	现场采样	一体式恶臭采样桶	QHHJ-22114	-
2	现场采样	双路VOCs/气体采样器	QHHJ-22014	2024-02-09
3	现场采样	真空箱气袋采样器	QHHJ-20042	-
4	现场采样	自动烟尘测试仪	QHHJ-18018	2024-03-29
5	现场采样	自动烟尘测试仪	QHHJ-18048	2024-03-29
6	酚类化合物	可见分光光度计	QHHJ-20054	2024-03-22
7	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-19019	2024-03-21
8	低浓度颗粒物	电热鼓风干燥箱 电子天平	QHHJ-17021 QHHJ-23006	2024-03-05 2024-02-12

本页完



检测点位示意图



★为水质检测点位

◎为有组织检测点位

报告结束



附件:

烟气参数一览表

采样日期	检测点位 及编号	生产工 况/负 荷 (%)	治理设 施名称	排气筒 高度 (m)	测点截 面积 (m ²)	出力系 数 K	烟温℃	含湿 量%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧 量%	标干 流量 Nm ³ /h	检测项 目
2023-06-08	DA001 焚 烧炉废气 排放口 HT-W0-20 BEG L	75	-	30	0.126	1.2	164	8.2	30	-30	7.2	15.0	1836	非甲烷 总烃,低 浓度颗 粒物,臭 气(臭气 浓度), 酚类化 合物
							164	8.4	33	-20	7.5	-	1910	臭气(臭 气浓度)
							161	8.4	32	-20	7.4	-	1907	臭气(臭 气浓度)