



检 测 报 告

报告编号: FD120502

委托单位 北京北元电器有限公司

受检单位 北京北元电器有限公司

样品类别 废气

签发日期 2024.12.24

北孚环泰（北京）科技有限公司



检测报告

一、基本信息

委托单位	北京北元电器有限公司		
受检单位	北京北元电器有限公司		
受检单位地址	北京市通州区于家务乡聚富南路 8 号		
样品来源	采样		
采样日期	2024.12.10	检测日期	2024.12.10-2024.12.14

二、检测方法及仪器

样品类别	检测项目	分析仪器名称/型号及编号	检测方法	检出限
有组织废气	烟气参数	大流量低浓度烟尘/气测试仪/崂应 3012H-D/E-2-112; 空盒气压表/DYM3/E-2-034; 多路烟气采样器 /ZR-3714/E-2-076	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单》 (GB/T 16157-1996)	/
	苯	气相色谱仪/GC-2010Pro AF /E-1-075	《空气和废气监测分析方法》(第四版) (增补版)第六篇第二章一苯系物(一) 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 (B)	0.010 mg/m ³
	甲苯			
	二甲苯			
	非甲烷总烃	气相色谱仪 /GC112N/E-1-001	《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 mg/m ³

——本页以下空白——

检测报告

三、检测结果

有组织废气检测结果

采样点名称		废气排放口 (实验室)	
排气筒高度(m)		15	
净化方式		/	
截面积 (m ²)		0.1963	
大气压(kPa)		101.1	
废气平均温度(℃)		11.2	
废气平均湿度(%)		2.23	
废气平均流速(m/s)		8.40	
标态干废气量(m ³ /h)		5557	
动压 (Pa)		64.2	
静压 (kPa)		-0.10	
检测项目		检测结果	DB 11/501-2017 限值
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	1.28	50
	排放速率(kg/h)	7.11×10^{-3}	3.6
苯	排放浓度(mg/m ³)	<0.010	1.0
	排放速率(kg/h)	2.78×10^{-5}	0.36
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<0.010	10
	排放速率(kg/h)	2.78×10^{-5}	0.72
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.015	10
	排放速率(kg/h)	8.33×10^{-5}	0.72

~~~~~报告结束~~~~~

编制: 田蒙

审核: 姜丹

签发: 任光

签发日期: 2024.12.20

