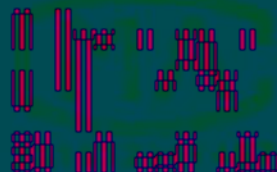




宁波市检验检测研究院



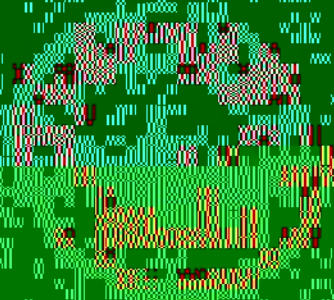
检测报告

第

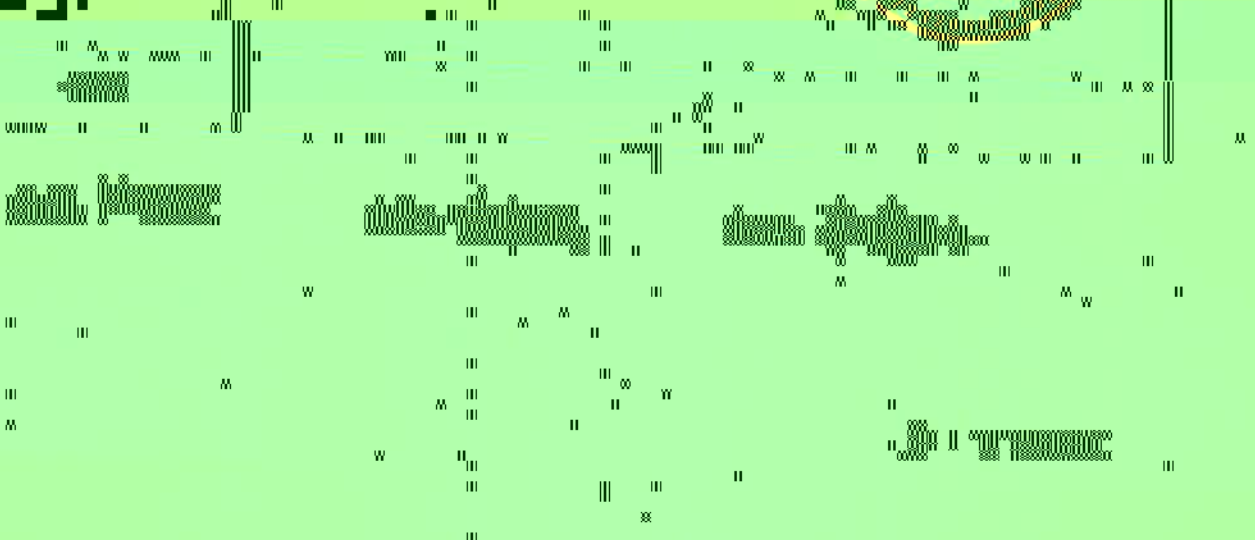
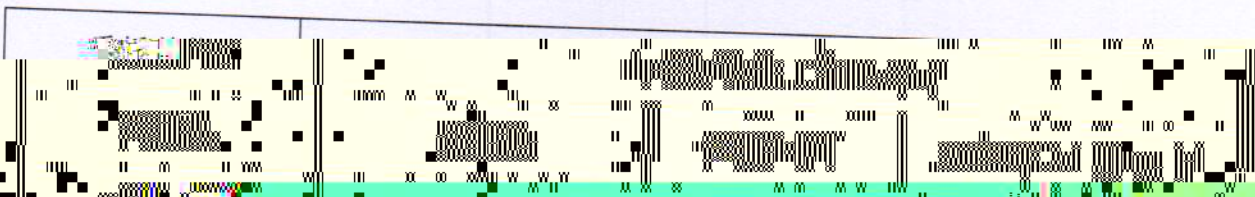
宁波市检验检测研究院有限公司

检验类别：

委托检测



检测报告



检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20240101136-01~03
采样日期	2024.03.31	检测日期	2024.04.01
排气筒名称	1.5万吨MBS车间工艺 废气净化装置1#排气筒 进口 DA002	采样高度(m)	80

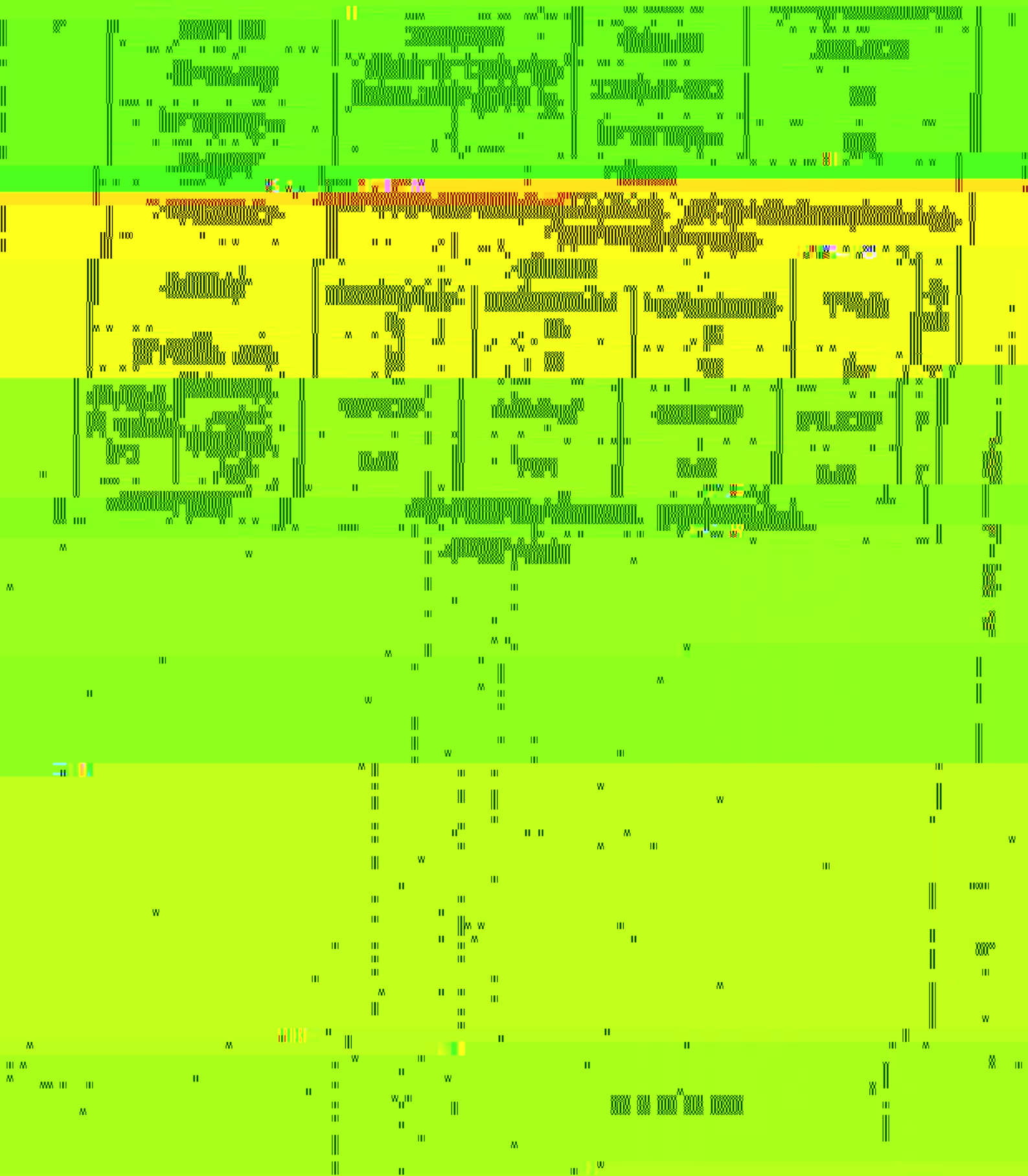
检测报告

样品名称	有机废气		样品编号	H20240101136-43-45	
采样日期	2024.03.16		检测日期	2024.03.17	
排气筒名称	胶辊合车同工艺废气净化装置排气筒进口		工况负荷 (%)	85	
	DA008		排气筒直径 m	0.15	
排气筒高度 m	/		样品描述	布袋×2	
主要检测设备	烟气采样/含湿量测试仪(220206236)、真空箱气袋采样器(170606167)、(相色谱仪(150801043)				
检测指标	检测结果			平均值	备注
	H20240101136-43	H20240101136-44	H20240101136-45		
标干流量, m ³ /h	106	123	107	112	/
非甲烷总烃(以碳计)	实测浓度, mg/m ³	17.0	16.9	14.1	16.0
	排放速率, kg/h	1.81×10 ⁻³	2.08×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³	1.80×10 ⁻³
检测报告说明	当检测结果低于检出限时,按检出限报告				

检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20240101136-10~12
采样日期	2024.03.27	检测日期	2024.03.28

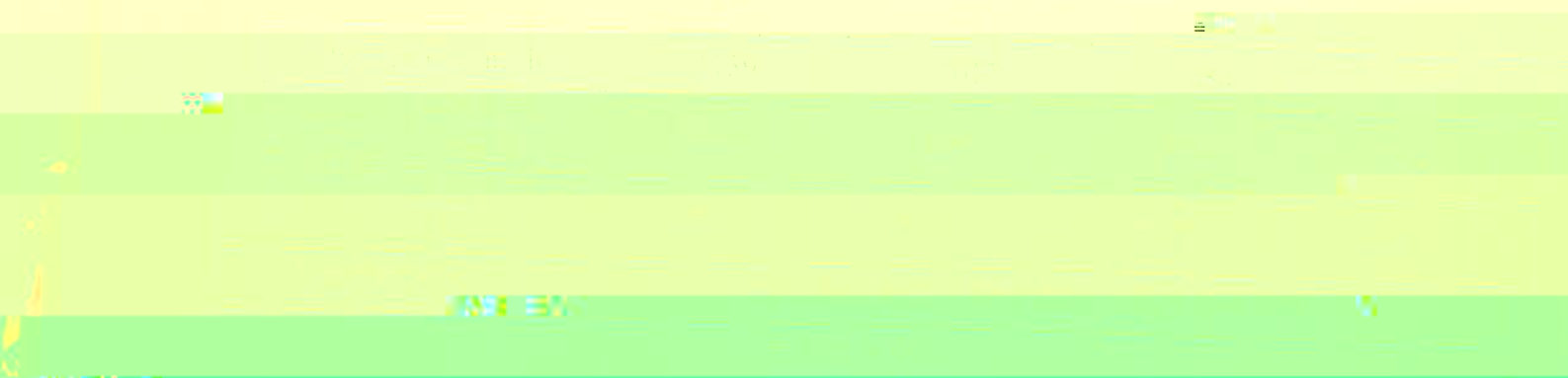
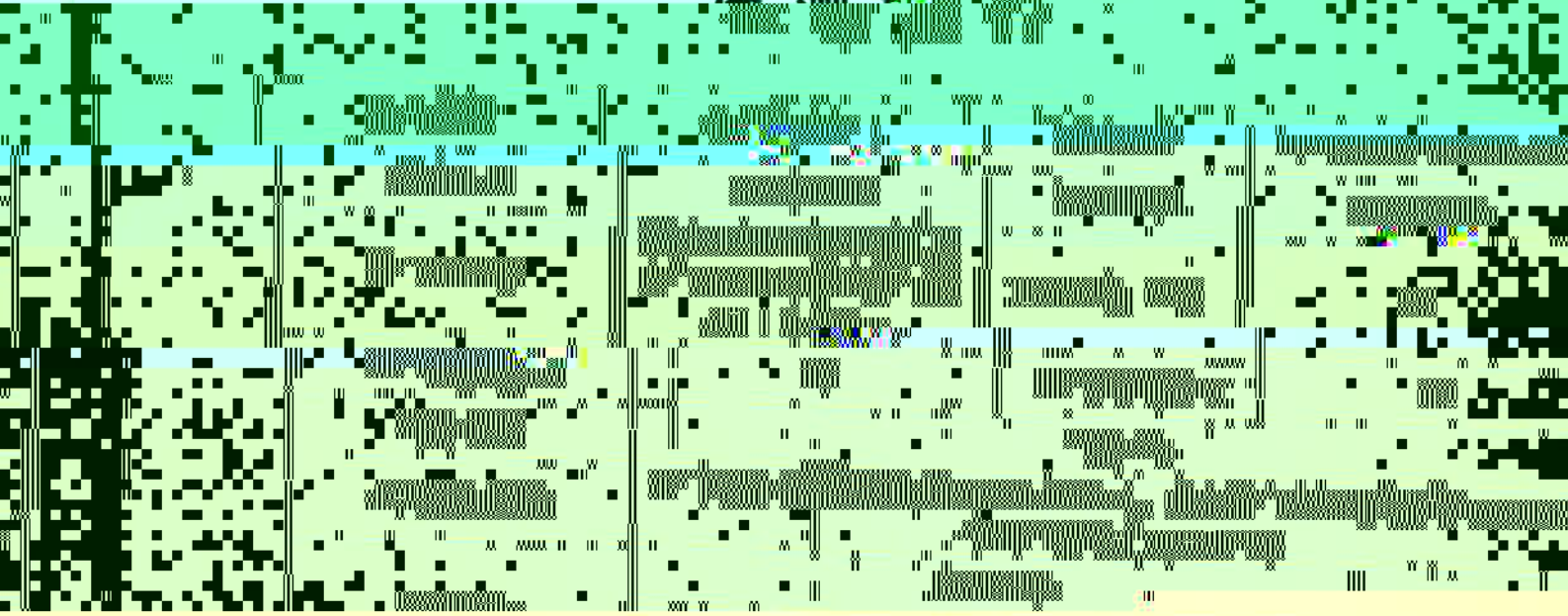
检测报告



检测报告

样品类型	有组织废气		样品编号	H20240101136-16~18		
采样日期	2024.03.27		检测日期	2024.03.28		
排气筒名称	二胺北厂区工艺废气净化装置14排废气筒进口3		工况负荷(%)	85		
排气筒高度(m)	15					
主要检测设备	烟气采样/含湿量测试仪(220206236)、真空箱气袋采样器(170606167)、气相色谱仪(150801045)					
检测指标	检测结果				备注	
	H20240101136-16	H20240101136-17	H20240101136-18	平均值		
标干流量, m ³ /h	102	83	95	93	/	
非甲烷总烃(以碳)	实测浓度, mg/m ³	3.37×10 ³	3.36×10 ³	3.48×10 ³	3.40×10 ³	/

检测报告



检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20240101136-40~42
采样日期	2024.03.15	检测日期	2024.03.16
排气筒名称	污水处理站废气治理设施2#排气筒进口	工况负荷 (%)	85
排气筒高度 m	DA0014	排气筒直径 m	0.7
样品描述	气袋×3		
主要检测设备	烟气采样/含湿量测试仪(220206236)、真空箱气袋采样器(170606167)、气相色谱仪(150801045)		
检测指标	检测结果		

烃(以碳计)	mg/m ³	7.21	6.90	9.14	7.75	/
	排放速率, kg/h	0.11	0.11	0.14	0.12	/

检测报告说明

当检测结果低于检出限时,报告显示未检出

本页数据空白

检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20240101136-25~27
采样日期	2024.02.02	检测日期	2024.02.03
排气筒名称	危废暂存间废气排气筒 进口 DA0015	工况负荷 (%)	85
排气筒高度 m	/	排气筒直径 m	0.5
样品描述	气袋×3		
主要检测设备	烟气采样器(220206233)、真空箱气袋采样器(170606168)、 气相色谱仪(150801045)		

检测指标		检测结果			平均值	备注
		H20240101136-25	H20240101136-26	H20240101136-27		
标干流量, m ³ /h		1585	1940	1584	1703	/
非甲烷总 烃(以碳 计)	实测浓度, mg/m ³	130	133	118	127	/
	排放速率, kg/h	0.21	0.26	0.19	0.22	/
检测报告说明		当检测结果低于检出限时, 报告显示未检出				

本页以下空白

检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20240101136-31~33
采样日期	2024.03.15	检测日期	2024.03.18

检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20240101136-31~33
采样日期	2024.03.15	检测日期	2024.03.15
排放标准	二胺南厂区导热油炉废气		

03

03

03

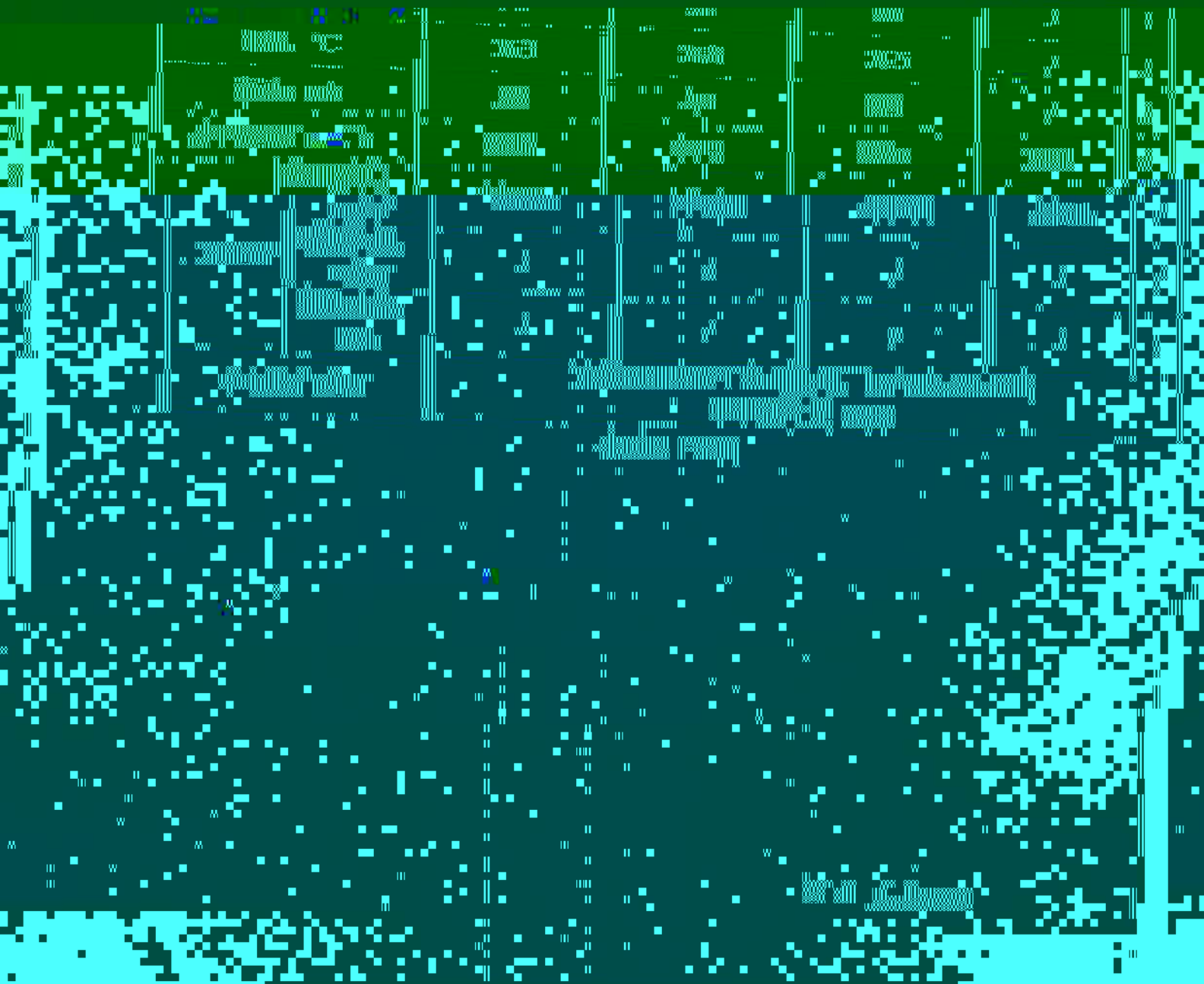




Figure 1: X-ray diffraction patterns for samples A, B, and C. The plot shows intensity versus 2-theta angle. Sample A shows a sharp peak at approximately 20 degrees, while samples B and C show broader peaks at similar positions. The x-axis is labeled '2-theta (degrees)' and the y-axis is labeled 'Intensity'.

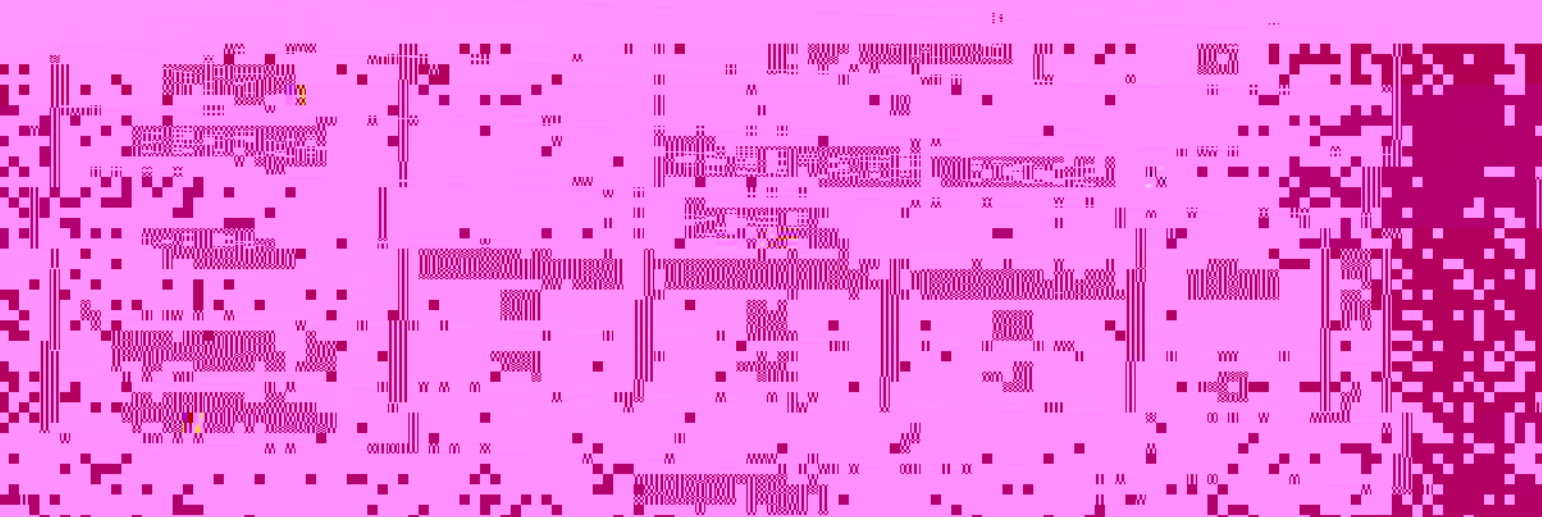


Figure 2: FTIR spectra for samples A, B, and C. The plot shows transmittance versus wavenumber (cm^-1). All three samples exhibit characteristic absorption bands at approximately 2950, 1735, and 1275 cm^-1. The x-axis is labeled 'Wavenumber (cm^-1)' and the y-axis is labeled 'Transmittance'.

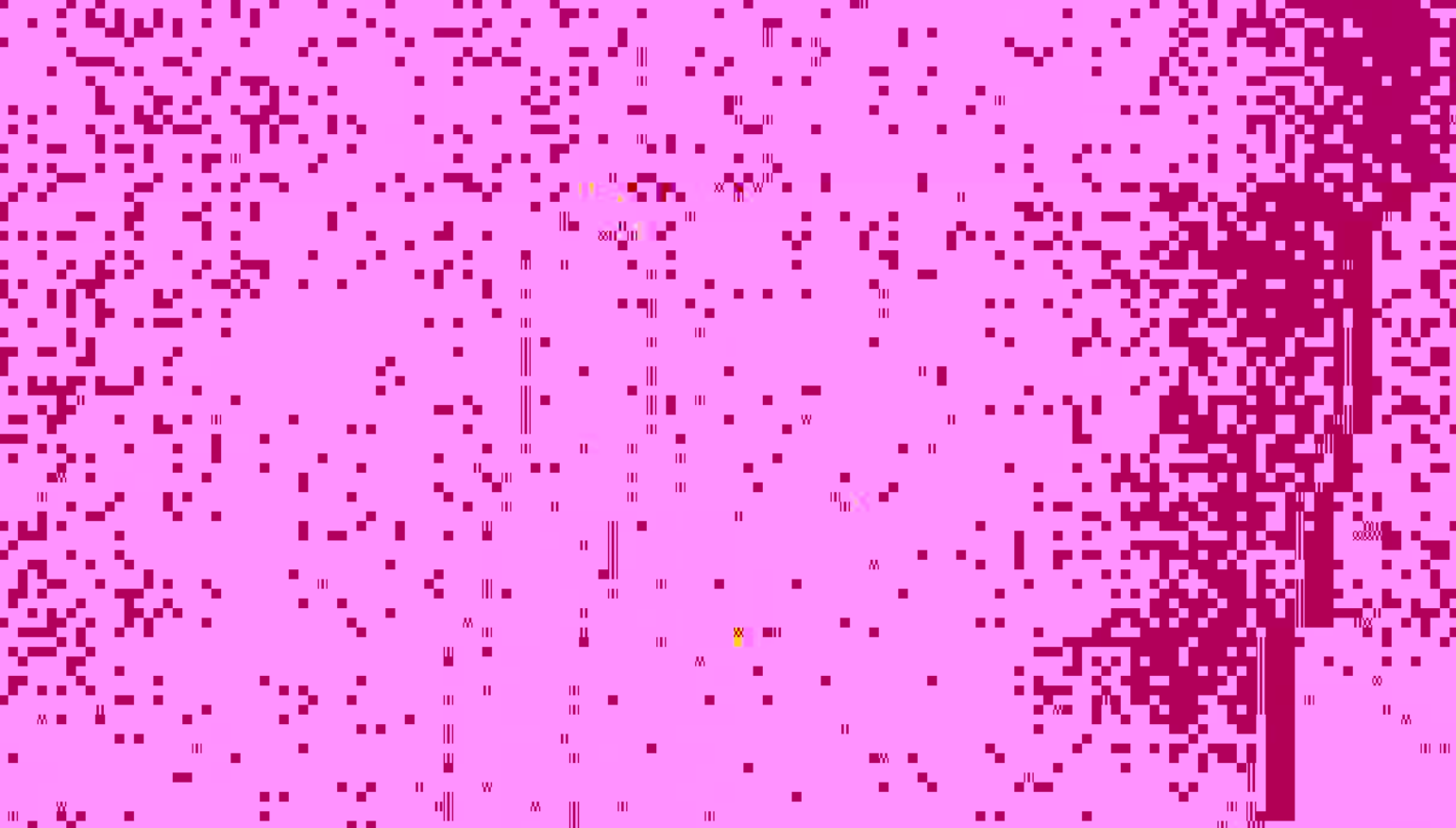


Figure 3: SEM images of samples A, B, and C. The images show the surface morphology of each sample. Sample A exhibits a smooth surface, while samples B and C show porous, interconnected structures. The x-axis represents the width of the field of view, and the y-axis represents the height.



检测报告

1000000

1000000

1000000

1000000

	mg/m ³	2.4	2.2	2.5	2.2	/
低浓度颗粒物	折算浓度, mg/m ³	3.7	3.5	4.0	3.7	/
	排放速率, t/a	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003

检测报告

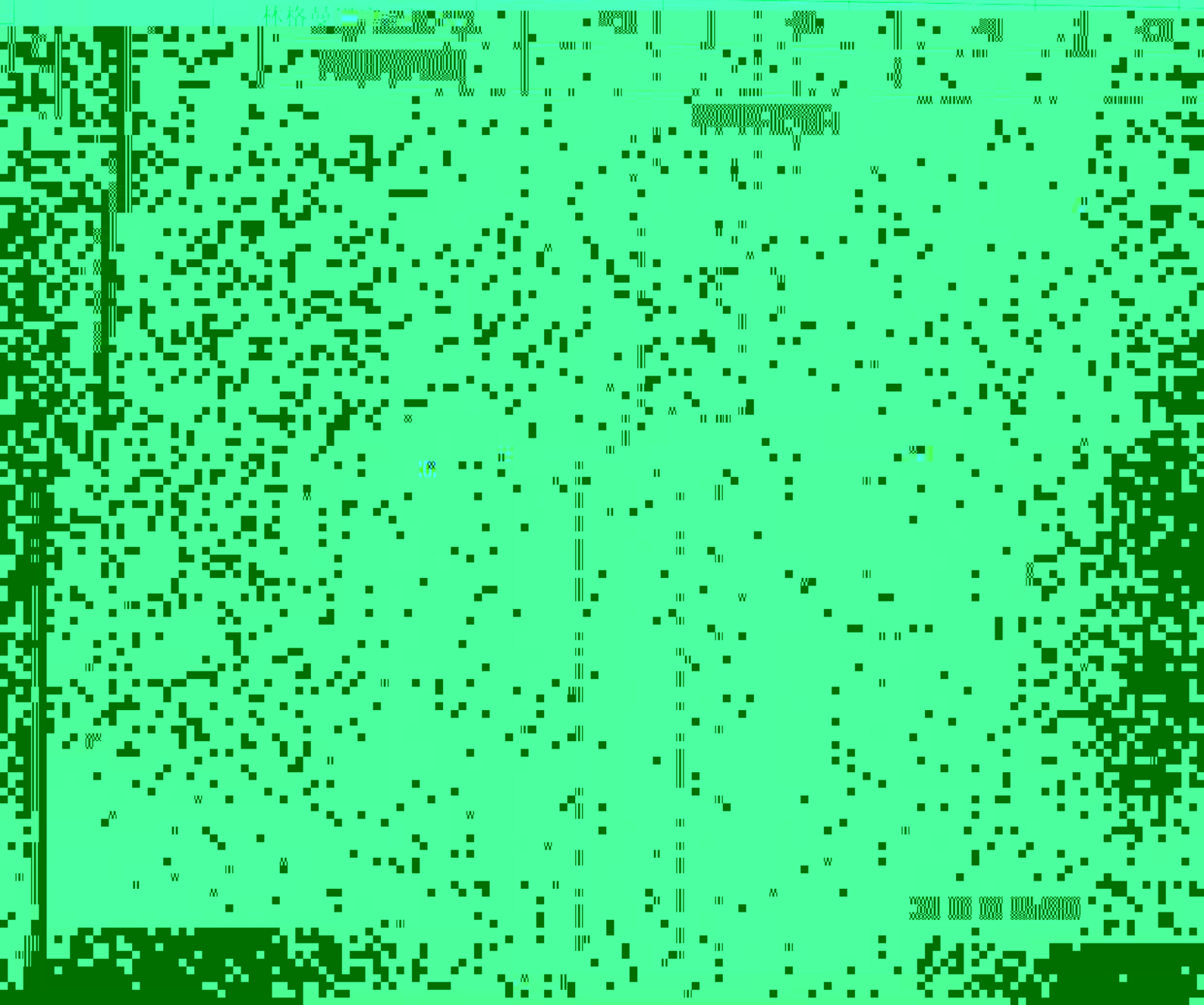
检测项目	有组织废气	样品编号	RH20240101136-34~36	
采样日期	2024.01.23	检测日期	2024.01.23	
排气筒名称	二胺北厂区导热油炉废气排气筒	工况负荷 (%)	85	
排气筒高度 m	22	排气筒直径 m	0.8	

检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	检测日期
林格曼黑度			

检测指标	检测结果
------	------

H20240101136-34	H20240101136-35	H20240101136-36	平均值
-----------------	-----------------	-----------------	-----



检测报告

检测项目	依据标准	检测方法	检出限
非甲烷总烃(以碳计)	HJ 38-2017	固定污染源废气、废气、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³
低浓度颗粒物	HJ 113-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
二氧化硫	HJ 58-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³
林格曼黑度	HJ/T 393-2018	固定污染源废气 林格曼黑度的测定 目视比色法	-



检测报告



检

