

广州恒运热力有限公司

电

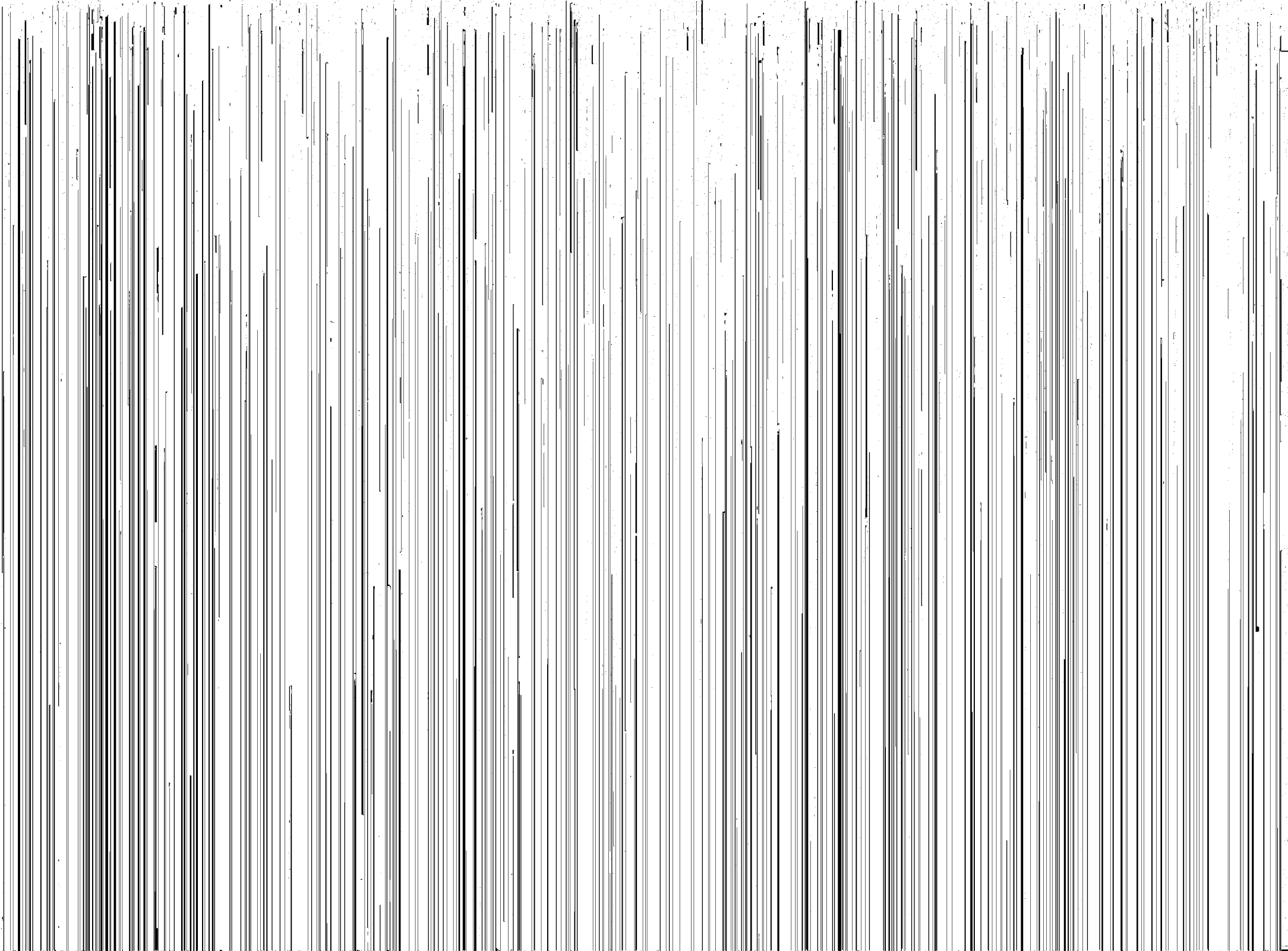
司

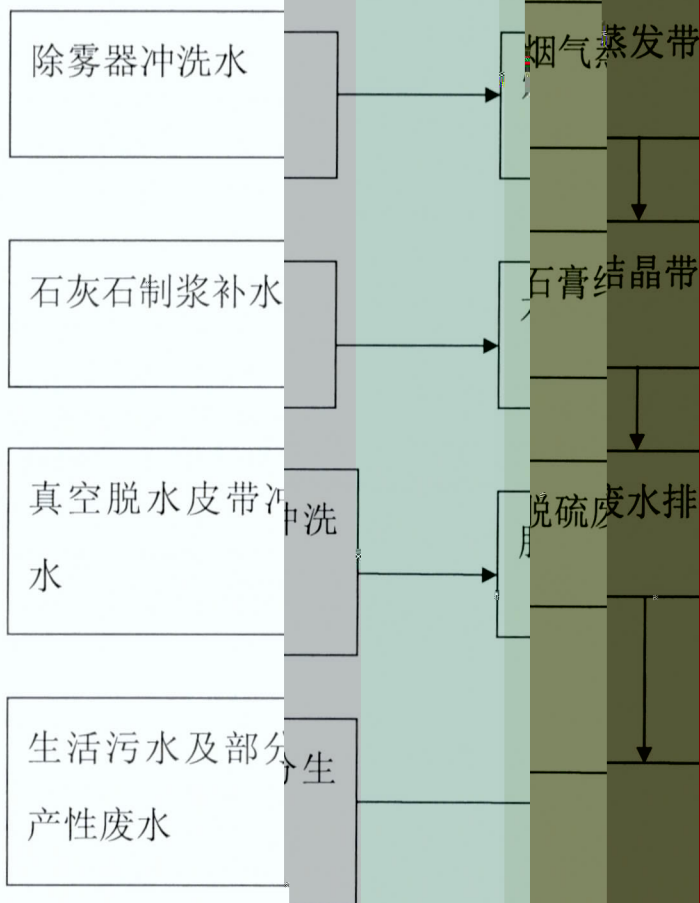
（D）厂有限责任公司

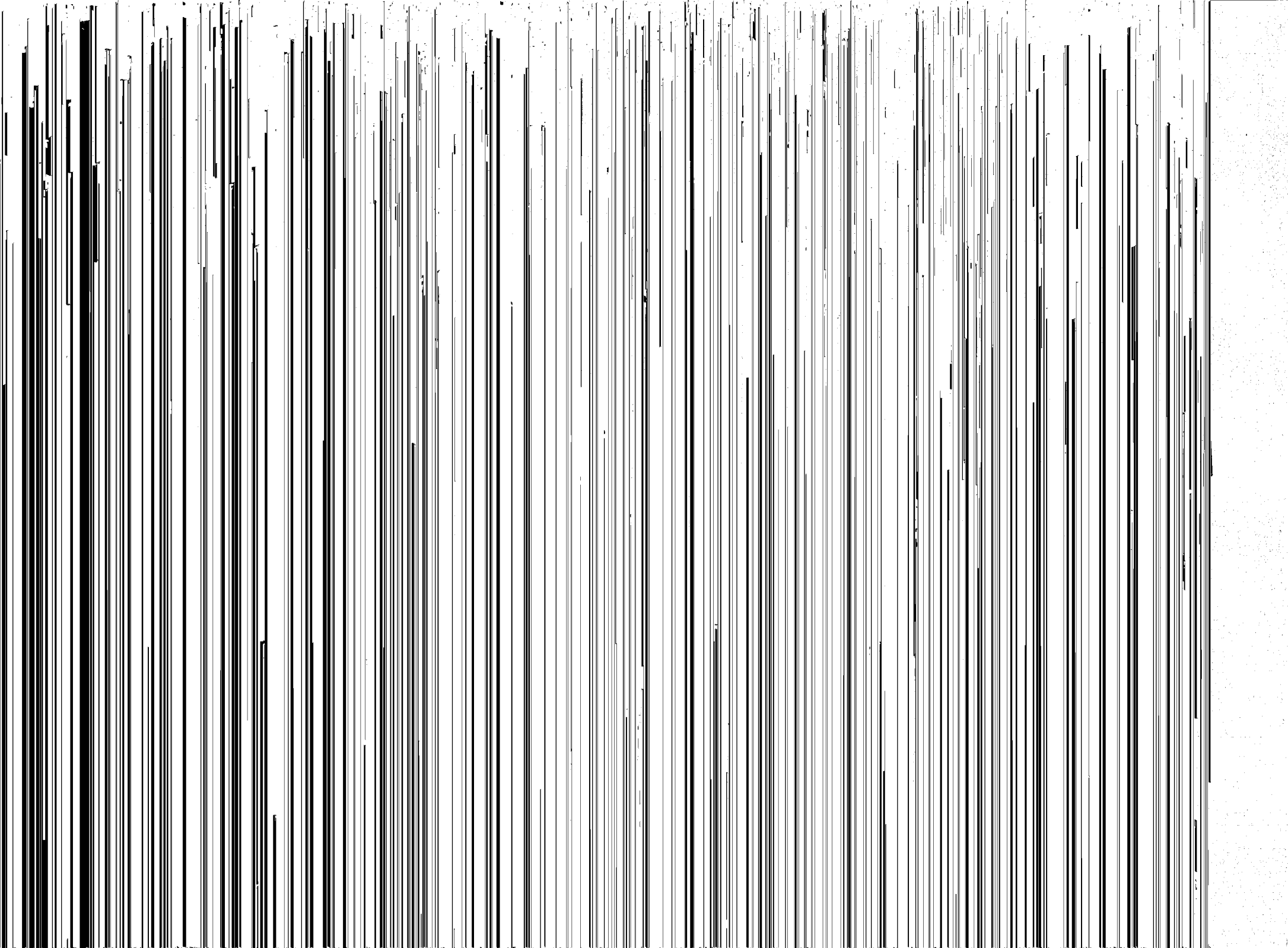
行监测方案

1

9 年 12 月修订







2、监测内容。

2.1 监测点位布设。

公司污染源监测点位、监测因子及监测频次表。

污染源类别	排放口编号	排污口位置	监测因子	监测频次
废气	DAC001	烟囱入口	二氧化硫、氮氧化物、烟尘、烟气温度、烟气压力、烟气流量	自动监测
	DAC001	烟囱出口	二氧化硫、氮氧化物、烟尘、烟气温度、烟气压力、烟气流量	自动监测
	DAC001	烟囱入口	二氧化硫、氮氧化物、烟尘、烟气温度、烟气压力、烟气流量	自动监测
	DAC001	烟囱入口	二氧化硫、氮氧化物、烟尘、烟气温度、烟气压力、烟气流量	自动监测
	DAC001	锅炉入炉	二氧化硫、氮氧化物、烟尘、烟气温度、烟气压力、烟气流量	自动监测
	DAC001	烟囱入口	二氧化硫、氮氧化物、烟尘、烟气温度、烟气压力、烟气流量	自动监测
	DAC001	烟囱入口	二氧化硫、氮氧化物、烟尘、烟气温度、烟气压力、烟气流量	自动监测
废水	DWC002	厂界废水集	氨氮、总氮、总磷、COD、石油类、悬浮物、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、臭气浓度	手工监测

样。

,至少3

号为厂
测点位
号为厂
监测点
续采样

号为厂
监测点
续采样

号为厂
监测点
续采样

	氨罐区
干化污泥	
清浄下水	DW00

监测方式是指① “
 干化污泥焚烧处置

序号	监测内容
1	烟尘
2	二氧化硫

1999

出限

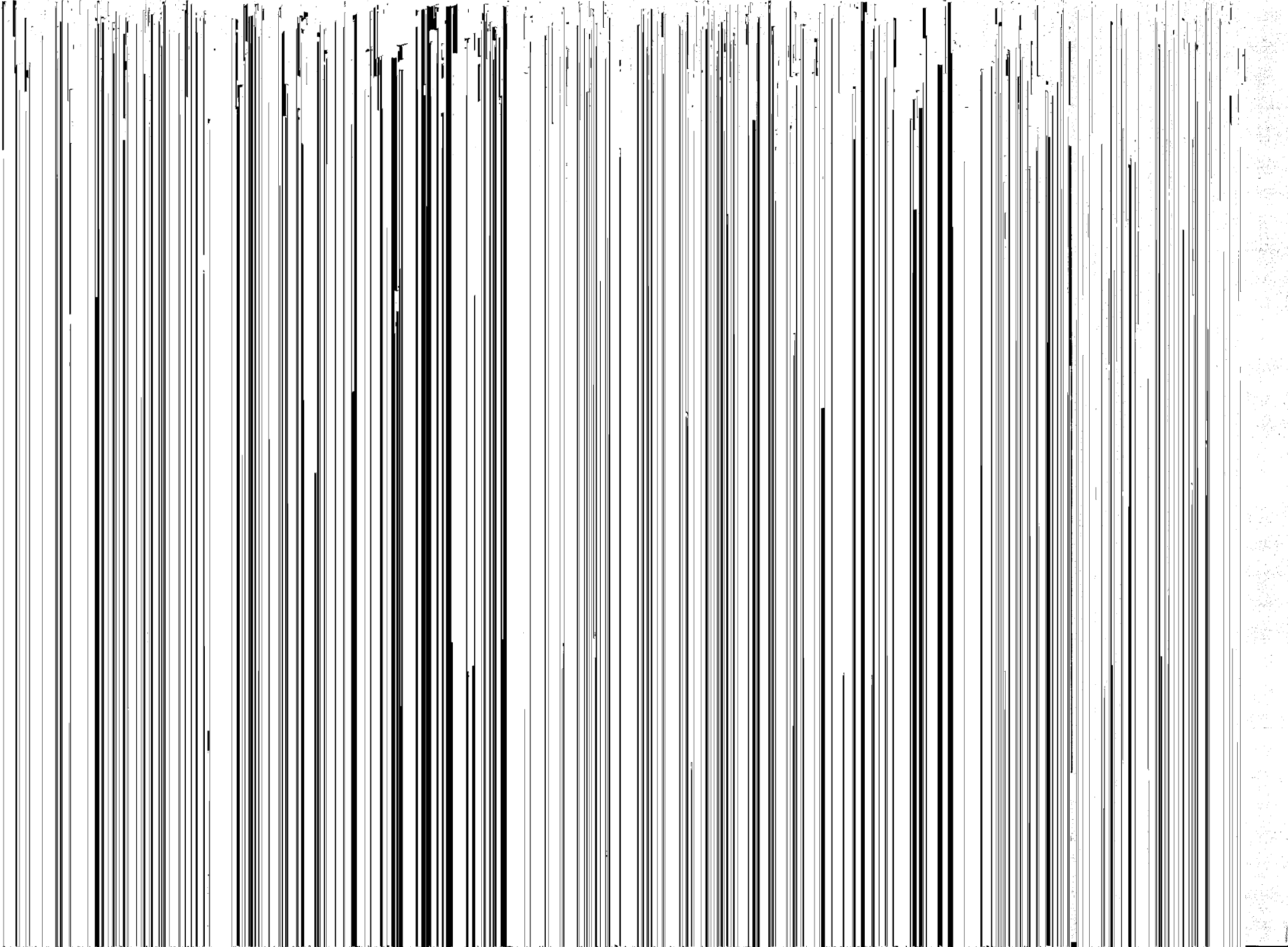
mg/L

mg/L

4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	1	新世型紫外可见分光光度计	0.025 mg/L
5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	T6	6S 世纪型紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
6	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	1	6S 世纪型紫外可见分光光度计	0.005 mg/L
7	石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	JL	BG 型紫外可见分光光度计	0.06 mg/L
8	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB7484-87	氟离子	126U 红外分光测油仪	0.05 mg/L
9	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	L	6S 选择毫紫外可见分光光度计	0.01 mg/L

水			
环			
监			
保	BS224S 型 电子天平	5	mg/L
基	GG-9075A 型 电热鼓风干燥箱		
光	OA 型 流速仪		
甲	分光光度计和砷化氢发生装置	0.007	mg/L
9;度	冷原子吸收汞分析仪	0.00002	mg/L
乙	A-7002A 型 原子吸收分光光度计	0.2	mg/L
0		0.05	mg/L
87			
1基		0.02	mg/L
991	水温计	0.1	℃

18	废气	汞及其化合物	固定污染源废气中汞的测定 分光光度法	GB 16160-2012	2.5×10 ⁻⁶ g/m ³
19		氨(有组织)	环境空气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	GB 18918-2002	0.25 mg/m ³
		氨(无组织)	环境空气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	GB 18918-2002	0.01 mg/m ³
20		总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB 3095-1996	0.001 mg/m ³
21		林格曼黑度	固定污染源 烟气黑度的测定 林格曼黑度法	GB 13223-2011	20 无量纲
22		臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭计法	GB 18955-2003	20 无量纲(无组织)



[illegible]

4mg/kg

5 mg/kg

0 mg/kg

—

—

mg/kg

02 mg/kg

准修并查

修均應嚴格遵
并在檢定有效
計劃，并按計

零度，灵敏，复和，应参，进，合相，有相，学试，测，检，验。

数值异常值应按要求进行监测，直至

于国家强制检定的仪器、设备，应当按照《中华人民共和国计量法》的规定，经国家计量检定机构或者经依法考核合格的计量检定机构检定、校准，并取得检定合格证书。用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测方面的列入强制检定目录的工作计量器具，实行强制检定。未列入强制检定目录的工作计量器具，实行自行定期检定和送外检定，经检定合格的，由检定人员按规定的有效期限发给检定证书。

8) 数值修约规则，

质控人员根据质控人员和分析人员的工作结果，则人员

3、执行标准。

各污染因子排放标准限值

污染源类别	监测点
废气	DA001 烟
	DA001 烟
	DA001 烟
	DA001 烟
	DA001 烟
	DA001 烟
	DA001 烟
	DA001 烟
	DA001 烟

染因

电厂

3223

电厂

3223

电厂

223

电厂

火

电厂

火

《恶

《恶

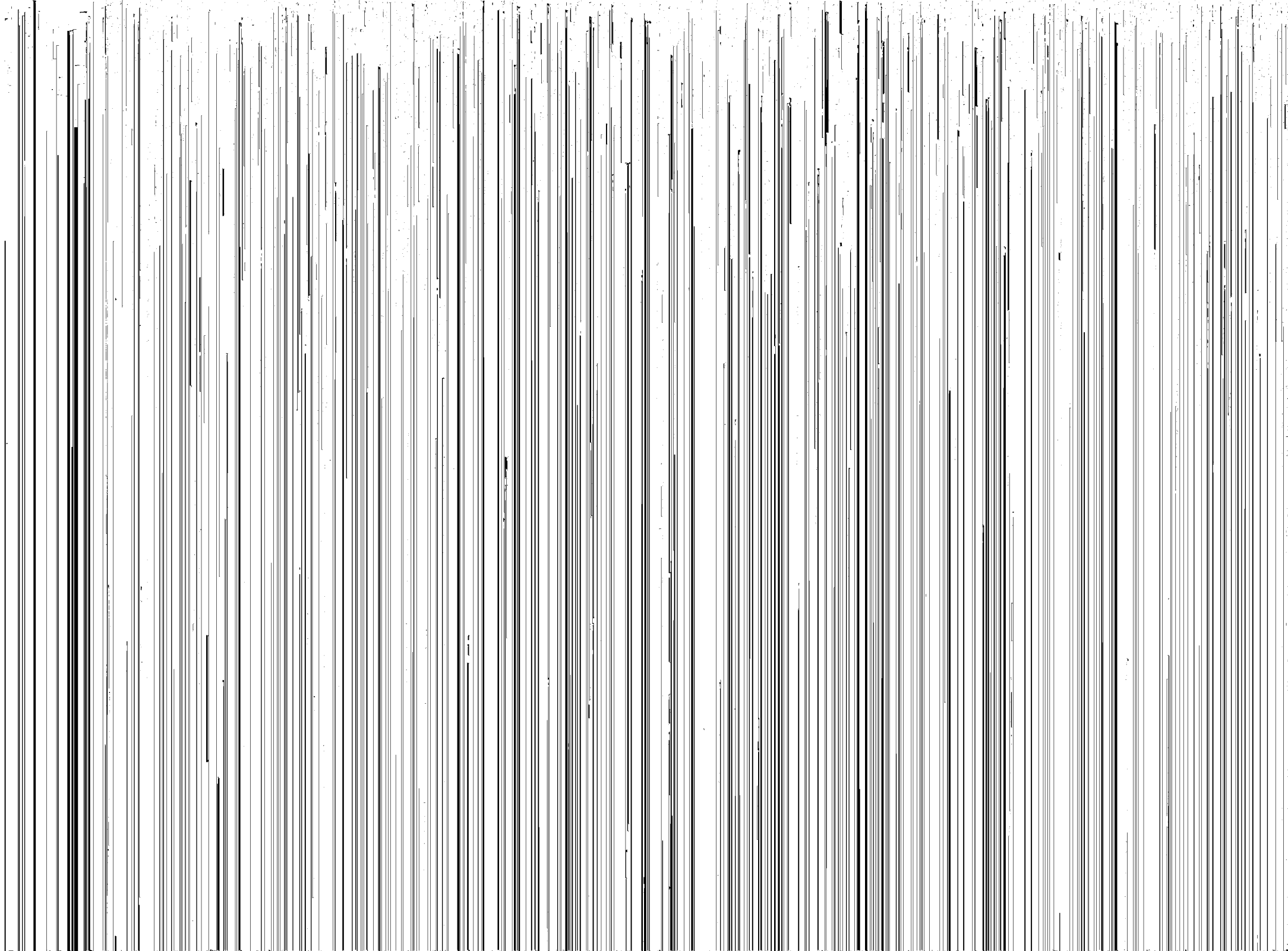
《恶

《恶

《恶

活

庄



废水	DW002	COD	广东省水污染物排放限值 (DB44-26-2001)	500	mg/L
		pH 值		6~9	
		悬浮物		400	mg/L
		石油类		30	mg/L
		氨氮		20	mg/L
		氟化物		20	mg/L
		硫化物		2.0	mg/L
		挥发酚		2.0	mg/L
		pH 值		6~9	
		总砷		0.5	mg/L
厂界噪声	DW003	总铅	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	1.0	mg/L
		总汞		0.05	mg/L
		总镉		0.1	mg/L
		噪声		昼间 65、夜间 55	dB(A)
		氨		1.5	mg/m ³
		硫化氢		0.06	mg/m ³
		臭气浓度		20	无量纲
		总悬浮颗粒		0.3	mg/m ³
环境空气	厂界	氨	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)	1.5	mg/m ³
	厂界	硫化氢	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)	0.06	mg/m ³
	厂界	臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)	20	无量纲
	厂界	总悬浮颗粒	环境空气质量标准 GB3095-2012	0.3	mg/m ³

