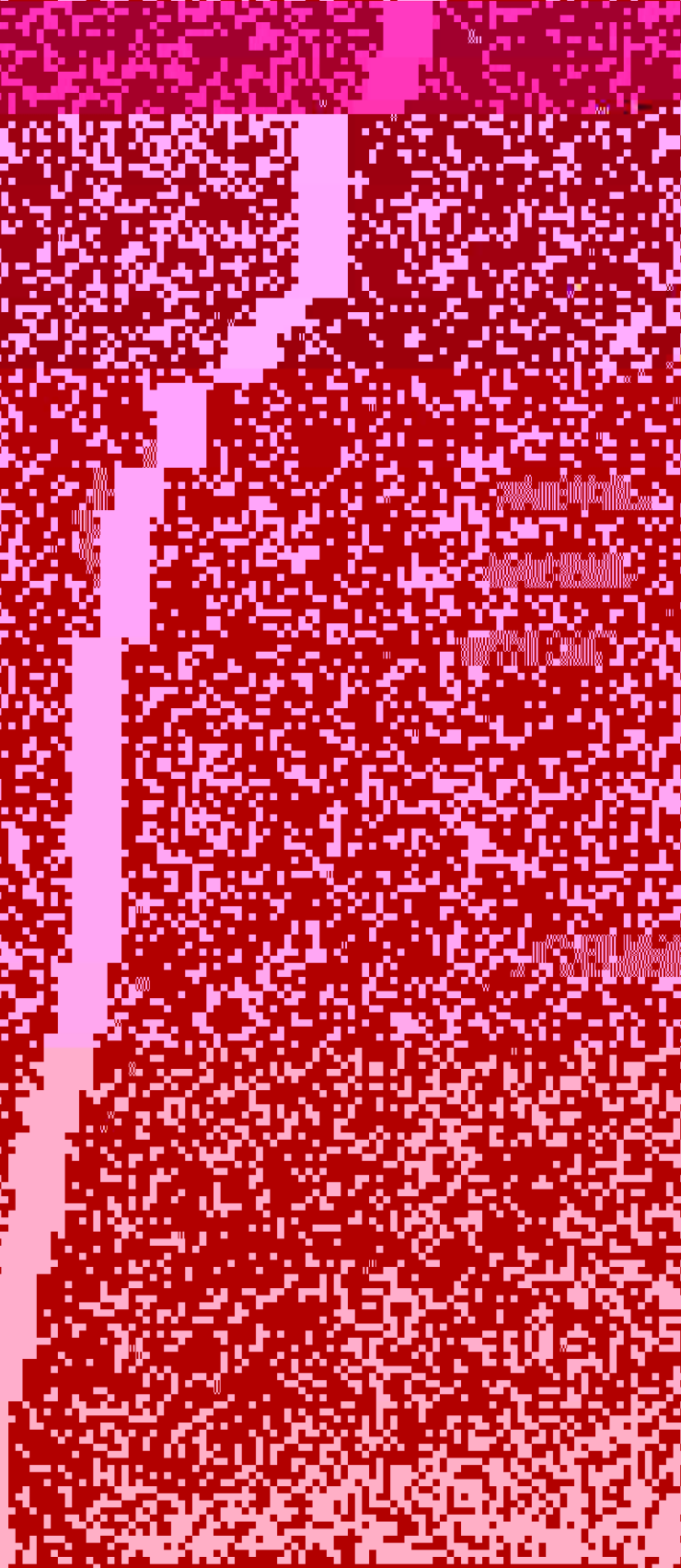


# 广 检 集 团 检 测 中 心

地址：广州市天河区  
新塘新街10号  
电话：020-82011111

地址：广州市天河区  
新塘新街10号  
电话：020-82011111

地址：广州市天河区  
新塘新街10号  
电话：020-82011111



检测项目	检测方法	检测结果	判定	备注
甲醛	GB 18289-2005	0.08	合格	
苯	GB 18289-2005	0.01	合格	
甲苯	GB 18289-2005	0.02	合格	
二甲苯	GB 18289-2005	0.03	合格	
挥发性有机物	GB 18289-2005	0.15	合格	
氨	GB 18289-2005	0.05	合格	
二氧化硫	GB 18289-2005	0.01	合格	
氮氧化物	GB 18289-2005	0.02	合格	
臭氧	GB 18289-2005	0.03	合格	
一氧化碳	GB 18289-2005	0.01	合格	
二氧化碳	GB 18289-2005	0.05	合格	

表 2-2 无组织废气检测结果

环境条件	天气状况	检测结果			
		PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>
晴	02.26.09	ND	ND	ND	ND
	02.26.09	ND	ND	ND	ND
	02.26.09	ND	ND	ND	ND
	02.26.09	ND	ND	ND	ND
晴	02.26.09	ND	ND	ND	ND
	02.26.09	ND	ND	ND	ND
	02.26.09	ND	ND	ND	ND
	02.26.09	ND	ND	ND	ND

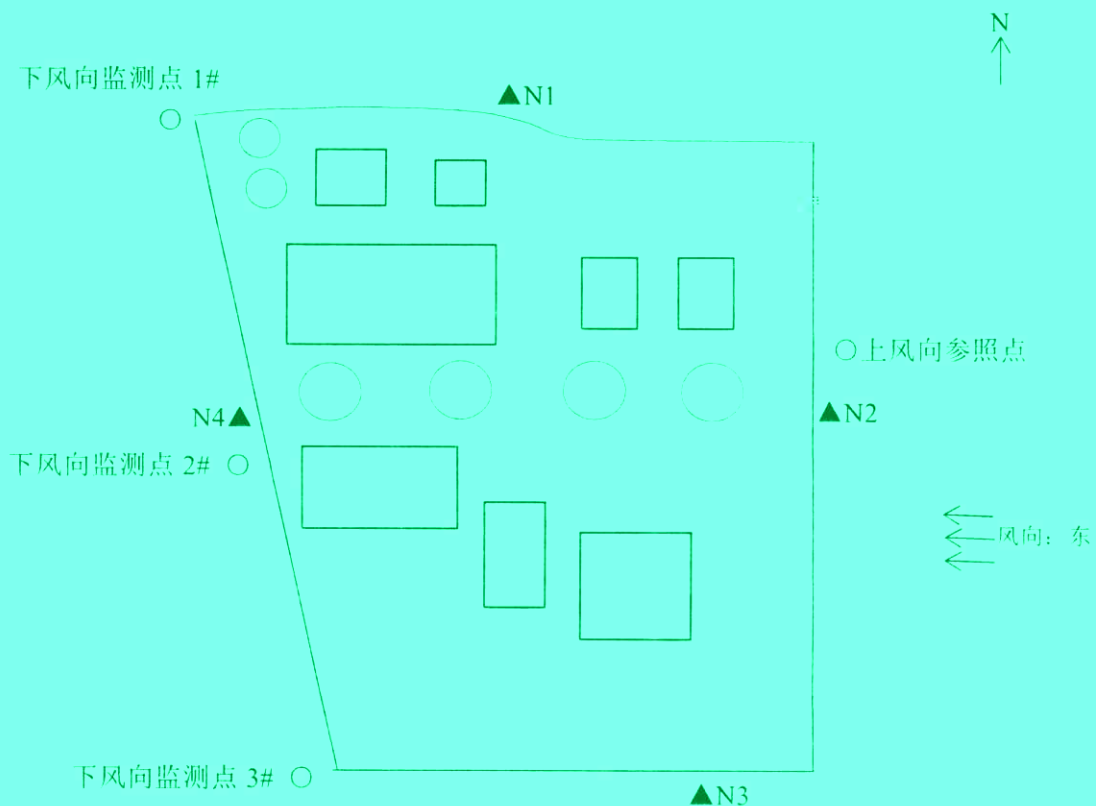
环境条件	天气状况	检测结果			
		PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>
晴	02.26.09	ND	ND	ND	ND
	02.26.09	ND	ND	ND	ND
	02.26.09	ND	ND	ND	ND
	02.26.09	ND	ND	ND	ND
晴	02.26.09	ND	ND	ND	ND
	02.26.09	ND	ND	ND	ND
	02.26.09	ND	ND	ND	ND
	02.26.09	ND	ND	ND	ND

表 2-3 噪声检测结果

环境条件		天气状况: 晴, 风速: 1.6m/s, 风向: 东风。			
检测项目及结果					
编号	检测点位	主要声源	昼间 Leq 值, dB (A)	夜间 Leq 值, dB (A)	
				测量值	最大值
▲1#	厂界北面外 1 米	工业噪声	52.2	42.4	55.5
▲2#	厂界东面外 1 米		57.7	44.8	57.4
▲3#	厂界南面外 1 米		53.0	45.7	47.9
▲4#	厂界西面外 1 米		52.9	43.5	55.1

备注: 1、昼间噪声检测时间: 11:00-12:30; 夜间噪声检测时间: 22:00-23:00

3 测点分布示意图及简要说明 (注: ▲代表噪声检测点○代表无组织废气检测点)



检测项目	依据	标准	检测方法	检测仪器	检测设备	检测人员	检测日期
甲醛	GB 18580-2001	GB 18580-2001	分光光度法	分光光度计	分光光度计	李俊	2019.08.16
苯	GB 18580-2001	GB 18580-2001	气相色谱法	气相色谱仪	气相色谱仪	李俊	2019.08.16
甲苯	GB 18580-2001	GB 18580-2001	气相色谱法	气相色谱仪	气相色谱仪	李俊	2019.08.16
二甲苯	GB 18580-2001	GB 18580-2001	气相色谱法	气相色谱仪	气相色谱仪	李俊	2019.08.16
总挥发性有机物(TVOC)	GB 18580-2001	GB 18580-2001	气相色谱法	气相色谱仪	气相色谱仪	李俊	2019.08.16
总醛类	GB 18580-2001	GB 18580-2001	分光光度法	分光光度计	分光光度计	李俊	2019.08.16
总酮类	GB 18580-2001	GB 18580-2001	分光光度法	分光光度计	分光光度计	李俊	2019.08.16
总酯类	GB 18580-2001	GB 18580-2001	分光光度法	分光光度计	分光光度计	李俊	2019.08.16
总酸类	GB 18580-2001	GB 18580-2001	分光光度法	分光光度计	分光光度计	李俊	2019.08.16
总碱类	GB 18580-2001	GB 18580-2001	分光光度法	分光光度计	分光光度计	李俊	2019.08.16

### 5 检测方法、检出限及设备信息

表 4 检测方法、检出限及设备信息

检测类型	检测项目	检测方法	检出限	检测设备名称/型号
	甲烷	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	0.06 mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪/7820A
	氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m <sup>3</sup>	紫外分光光度计 UV-1800

