



新疆国科检测有限公司
Xinjiang Guoke Testing Co., Ltd

报告编号: GK-HJ24-5123
Report number



检测报告

TEST REPORT

项目名称:

企业自行监测

Project name

委托单位:

新疆诺客蒙鑫环境技术有限公司

Commission name

项目地址:

新疆五家渠奇台农场第二工业园区

projects address

报告日期:

2024 年 12 月 02 日

Date of report

新疆国科检测有限公司
Xinjiang Guoke Testing Co., Ltd





新疆国科检测有限公司
Xinjiang Guoke Testing Co., Ltd

报告编号: GK-HJ24-5123
Report number

说 明



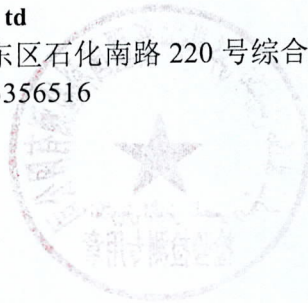
- 1、报告无骑缝章和检验检测专用章无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签名无效，报告经涂改、增删无效。
- 3、未经本检测机构书面同意，不得部分复印本检测报告，未经同意不得作为商业广告使用。
- 4、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源及时效性负责。
- 6、委托检测结果只代表检测时污染物排放和环境质量状况情况，所附排放标准和环境质量标准由客户提供。
- 7、委托方对本次检测结果有异议，请在收到报告之日或指定领取报告之日起 15 个工作日提出申诉，逾期不予受理。
- 8、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案为永久保存。

新疆国科检测有限公司

XinJiang GuoKe Testing Co.,L td

地址：新疆乌鲁木齐市米东区石化南路 220 号综合孵化楼 301 室

电话：17726848365/0991-3356516



1、检测项目概况

表 1 检测项目概况

委托方信息	名称	新疆诺客蒙鑫环境技术有限公司			
	地址	新疆五家渠奇台农场第二工业园区蒙鑫水泥厂办公楼 201 室			
	联系人	赵晓慧		联系电话	13354264723
受检方信息	名称	新疆诺客蒙鑫环境技术有限公司			
	地址	新疆五家渠奇台农场第二工业园区蒙鑫水泥厂办公楼 201 室			
	联系人	赵晓慧		联系电话	13354264723
样品采集说明	采样依据	《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 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008			
	采样时间	2024 年 11 月 19 日			
	备注	/			
分析测试时间		2024 年 11 月 19 日-2024 年 11 月 22 日			

2、检测点位信息

表 2 检测点位信息

类别	点位名称	点位数	检测项目	样品状态	检测频次/数量
有组织废气	5#: 2#废气排放口、6#: 1#废气排放口	2	臭气浓度、非甲烷总烃、硫化氢	气袋	3 次/天, 1 天
			氨	吸收液	
			颗粒物	采样头	
			硫酸雾	滤筒+吸收液	
无组织废气	1#-4#: 厂界上风向 1 个点、厂界下风向 3 个点	4	总悬浮颗粒物 (TSP)	滤膜	3 次/天, 1 天
			非甲烷总烃	气袋	
噪声	7#-10#: 厂界四周	4	工业企业噪声	现场直读	昼间一次, 1 天



3、检测结果

表 3-1 有组织废气检测结果

被测单位	新疆诺客蒙鑫环境技术有限公司		测试日期	2024 年 11 月 19 日		
设备型号	/		测点位置	5#: 2#废气排放口		
燃料种类	/		排气筒高度	26m		
处理设施	活性炭吸附		设备负荷	80%		
检测项目			检测结果			
			第一次	第二次	第三次	
烟气温度 (°C)			6.5	6.5	6.4	
烟气流速 (m/s)			6.0	6.1	6.0	
含湿量 (%)			2.7	2.5	2.6	
烟气标干流量(m ³ /h)			14178	14444	14197	
臭气浓度 (无量纲)			630	549	851	
颗粒物排放浓度(mg/m ³)		实测值	7.5	7.2	6.9	
		折算值	/	/	/	
颗粒物排放速率(kg/h)			0.106	0.104	0.0980	
非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)		实测值	3.57	3.63	3.61	
		折算值	/	/	/	
非甲烷总烃排放速率(kg/h)			0.0506	0.0524	0.0513	
硫化氢排放浓度(mg/m ³)		实测值	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		折算值	/	/	/	
硫化氢排放速率(kg/h)			/	/	/	
氨排放浓度(mg/m ³)		实测值	0.23	0.33	0.50	
		折算值	/	/	/	
氨排放速率(kg/h)			0.00326	0.00477	0.00710	
硫酸雾标干流量(m ³ /h)			14645	14928	14655	
硫酸雾排放浓度(mg/m ³)		实测值	0.47	0.47	0.49	
		折算值	/	/	/	
硫酸雾排放速率(kg/h)			0.00688	0.00702	0.00718	

表 3-2 有组织废气检测结果

被测单位	新疆诺客蒙鑫环境技术有限公司		测试日期	2024 年 11 月 19 日		
设备型号	/		测点位置	6#: 1#废气排放口		
燃料种类	/		排气筒高度	15m		
处理设施	活性炭吸附		设备负荷	80%		
检测项目			检测结果			
			第一次	第二次	第三次	
烟气温度 (°C)			7.5	7.8	7.1	
烟气流速 (m/s)			6.0	5.9	5.9	
含湿量 (%)			2.4	2.6	2.5	
烟气标干流量(m ³ /h)			9048	8869	8901	
臭气浓度 (无量纲)			724	549	851	
颗粒物排放浓度(mg/m ³)		实测值	7.1	7.4	7.3	
		折算值	/	/	/	
颗粒物排放速率(kg/h)			0.0642	0.0656	0.0650	
非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)		实测值	4.25	4.31	4.29	
		折算值	/	/	/	
非甲烷总烃排放速率(kg/h)			0.0385	0.0382	0.0382	
硫化氢排放浓度(mg/m ³)		实测值	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		折算值	/	/	/	
硫化氢排放速率(kg/h)			/	/	/	
氨排放浓度(mg/m ³)		实测值	0.42	0.47	0.28	
		折算值	/	/	/	
氨排放速率(kg/h)			0.00380	0.00417	0.00249	
硫酸雾标干流量(m ³ /h)			9195	9180	8797	
硫酸雾排放浓度(mg/m ³)		实测值	0.39	0.39	0.39	
		折算值	/	/	/	
硫酸雾排放速率(kg/h)			0.00359	0.00358	0.00343	





表 3-3 无组织废气检测结果

监测点位	监测时间	监测频次	检测项目及结果 (mg/m ³)	
			总悬浮颗粒物 (TSP)	非甲烷总烃
上风向 1#	2024.11.19	第一次	0.219	0.62
		第二次	0.217	0.63
		第三次	0.220	0.61
下风向 2#	2024.11.19	第一次	0.275	0.76
		第二次	0.277	0.79
		第三次	0.276	0.74
下风向 3#	2024.11.19	第一次	0.284	0.77
		第二次	0.288	0.76
		第三次	0.280	0.79
下风向 4#	2024.11.19	第一次	0.271	0.79
		第二次	0.286	0.75
		第三次	0.282	0.76

表 3-4 噪声检测结果

2024.11.19; 天气: 晴; 风速: 0.6-1.7m/s; 风向: 西风。

检测日期	点位编号及测点位置	主要声源	检测时间	检测项目及结果
				噪声 L _{eq} dB (A)
2024.11.19	7#厂界北侧外 1m	设备运转	12:32-12:37	52.1
	8#厂界东侧外 1m	设备运转	12:39-12:44	46.3
	9#厂界南侧外 1m	设备运转	12:46-12:51	50.4
	10#厂界西侧外 1m	设备运转	12:55-13:00	59.0

表 3-5 气象参数表

采样日期	气象参数			
	气温 (°C)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)
2024.11.19	0.3-3.5	93.5	西风	0.6-1.7

4、分析测试方法

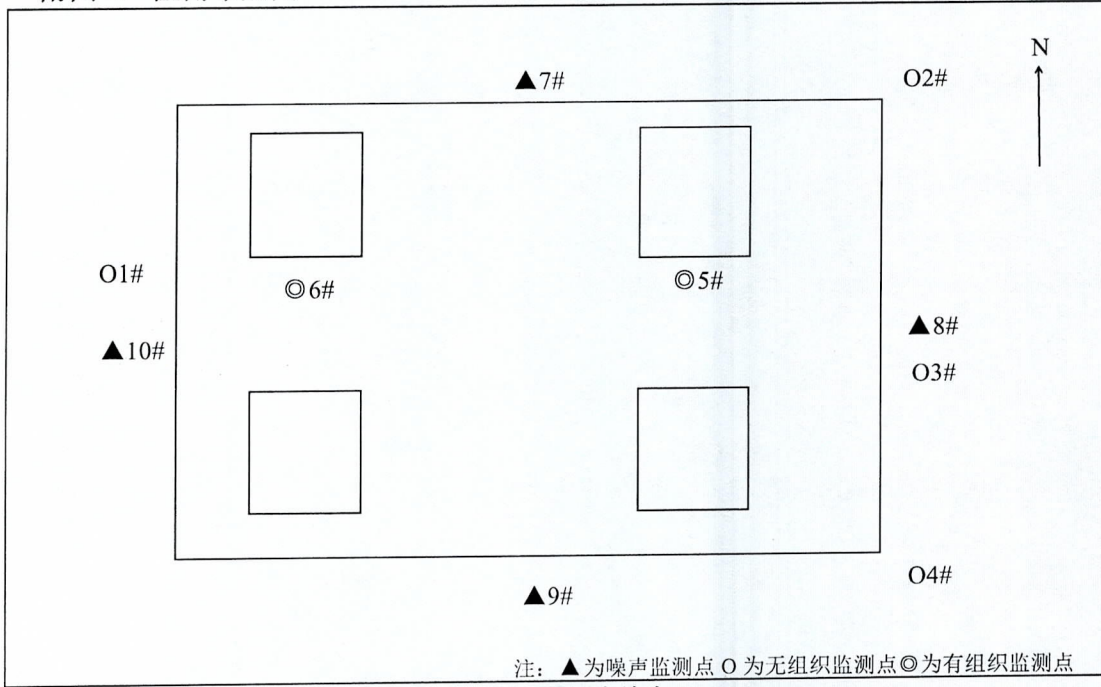
表 4 分析测试方法

类别	检测项目	分析方法及来源	主要检测仪器	仪器编号	检出限
有组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 (HJ 544-2016)	离子色谱仪 ICS-2100	GK-A-50	0.2mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)	紫外-可见分光光度计 UV1800PC	GK-A-27	0.025mg/m ³
	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 (GB/T 14678-93)	气相色谱仪 GC6890N	GK-A-52	0.0002mg/m ³
	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)	气相色谱仪 GC9600	GK-A-43	0.07mg/m ³
	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)	电子分析天平 ES-E	GK-A-29	1.0mg/m ³
	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)	/	/	/
无组织废气	总悬浮颗粒物 (TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (HJ 1263-2022)	电子分析天平 ES-E	GK-A-29	0.168mg/m ³
	非甲烷总烃	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)	气相色谱仪 GC9600	GK-A-43	0.07mg/m ³
噪声	工业企业噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	多功能声级计 AWA5688	GK-A-6	/

新疆国科检测有限公司



附图 1: 检测布点图



注: ▲为噪声监测点 O 为无组织监测点◎为有组织监测点

*****报告结束*****

编制: 穆萍

审核: 阿辉

批准: 奇梦龙