



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2021JCJCYS0916-5

委托单位: 安徽京鸿胶管科技有限公司

样品类别: 废气、废水、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2021 年 11 月 29 日

宁国市浚成环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

委托单位	安徽京鸿胶管科技有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区河沥园区振宁路北侧		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	陈华	电话	18905638618
采样人员	李明阳、孙雁、严少鹏、汪潜	采样日期	2021.09.14~2021.09.16
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

编制:

陆俊文

签发:

审核:

唐磊

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气（有组织）

采样日期	2021.09.14	分析日期	2021.09.14~2021.09.17	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		14:46~16:50	14:53~17:23	14:59~18:24	均值
开炼废气 排气筒进 口	标干流量 (m ³ /h)	1414	1435	1490	1446
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.006	0.005	0.006
		排放速率 (kg/h)	8.5×10^{-6}	7.2×10^{-6}	8.9×10^{-6}
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	5.86	5.38	5.82
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.008	0.009
密炼废气 排气筒进 口	检测时段	15:25~16:40	15:31~17:13	15:38~18:35	均值
	标干流量 (m ³ /h)	1508	1678	1459	1548
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	33.3	34.4	34.5
		排放速率 (kg/h)	0.050	0.058	0.053
开炼、密 炼废气排 气筒出口	检测时段	16:00~16:30	16:14~17:00	16:25~17:45	均值
	标干流量 (m ³ /h)	1324	1366	1379	1356
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	4.5	3.9	4.2
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.005	0.006
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.002	0.002	0.002
		排放速率 (kg/h)	2.6×10^{-6}	2.7×10^{-6}	2.8×10^{-6}
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	0.67	0.86	0.67
		排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
备注					

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021.09.16		分析日期	2021.09.16~2021.09.18		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			14:46~16:50	14:53~17:23	15:01~18:24	均值	
开炼废气 排气筒进 口	标干流量 (m³/h)		1416	1460	1443	1440	
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.006	0.005	0.006	0.006	
		排放速率 (kg/h)	8.5×10 ⁻⁶	7.3×10 ⁻⁶	8.6×10 ⁻⁶	8.2×10 ⁻⁶	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	7.01	6.60	5.36	6.32	
		排放速率 (kg/h)	0.010	0.010	0.008	0.009	
密炼废气 排气筒进 口	检测时段		13:54~14:50	14:26~14:57	14:57~15:27	均值	
	标干流量 (m³/h)		1484	1408	1463	1452	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	34.9	33.0	34.6	34.2	
		排放速率 (kg/h)	0.052	0.046	0.051	0.050	
开炼、密 炼废气出 口	检测时段		14:01~15:36	14:40~15:46	15:20~15:50	均值	
	标干流量 (m³/h)		1307	1306	1282	1298	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	4.1	3.9	4.2	4.1	
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005	
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.001	0.002	0.002	0.002	
		排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻⁶	2.6×10 ⁻⁶	2.6×10 ⁻⁶	2.2×10 ⁻⁶	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	0.98	0.71	0.58	0.76	
		排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	7.43×10 ⁻⁴	0.001	
备注							

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021.09.14		分析日期	2021.09.15~2021.09.16		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			13:20~13:26	13:28~13:34	13:36~13:42	均值	
配料废气 排气筒进 口	标干流量(m³/h)		1408	1451	1427	1429	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	28.8	29.7	28.5	29.0	
		排放速率 (kg/h)	0.041	0.043	0.041	0.042	
配料废气 排气筒出 口	检测时段		14:51~15:11	15:43~16:03	16:13~16:33	均值	
	标干流量(m³/h)		329	482	418	410	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.9	2.3	2.1	2.1	
		排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001	
备注							

采样日期	2021.09.16		分析日期	2021.09.17~2021.09.18		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			16:21~16:27	16:30~16:36	16:37~16:43	均值	
配料废气 排气筒进 口	标干流量(m ³ /h)		1424	1431	1428	1428	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	29.9	28.5	29.0	29.1	
		排放速率 (kg/h)	0.043	0.041	0.041	0.042	
配料废气 排气筒出 口	检测时段		14:33~14:53	14:58~15:18	15:04~15:24	均值	
	标干流量(m ³ /h)		412	443	411	422	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	2.2	2.4	1.9	2.2	
		排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001	
备注							

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021.09.14	分析日期	2021.09.14	排气筒高度	15m
检测点位	检测项目	检测结果			
		17:22~18:09	17:53~18:27	18:28~18:58	均值
硫化罐废气排气筒进口	标干流量(m ³ /h)	1644			
	硫化氢 排放浓度(mg/m ³)	0.005	0.005	0.005	0.005
	硫化氢 排放速率(kg/h)	8.2×10 ⁻⁶	8.2×10 ⁻⁶	8.2×10 ⁻⁶	8.2×10 ⁻⁶
	非甲烷总烃 排放浓度(mg/m ³)	10.8	10.6	10.8	10.7
	非甲烷总烃 排放速率(kg/h)	0.018	0.017	0.018	0.018
硫化罐废气排气筒出口	检测时段	17:15~18:42	17:46~18:57	18:17~19:12	均值
	标干流量(m ³ /h)	1829			
	硫化氢 排放浓度(mg/m ³)	0.002	0.002	0.002	0.002
	硫化氢 排放速率(kg/h)	3.6×10 ⁻⁶	3.6×10 ⁻⁶	3.6×10 ⁻⁶	3.6×10 ⁻⁶
	非甲烷总烃 排放浓度(mg/m ³)	2.38	2.52	2.49	2.46
	非甲烷总烃 排放速率(kg/h)	0.004	0.005	0.004	0.004
备注					

采样日期	2021.09.16	分析日期	2021.09.16	排气筒高度	15m
检测点位	检测项目	检测结果			
		08:50~09:20	09:20~09:51	09:35~10:22	均值
硫化罐废气排气筒进口	标干流量(m ³ /h)	1613			
	硫化氢 排放浓度(mg/m ³)	0.006	0.006	0.006	0.006
	硫化氢 排放速率(kg/h)	9.7×10 ⁻⁶	9.7×10 ⁻⁶	9.7×10 ⁻⁶	9.7×10 ⁻⁶
	非甲烷总烃 排放浓度(mg/m ³)	9.98	8.63	9.14	9.25
	非甲烷总烃 排放速率(kg/h)	0.016	0.014	0.015	0.015
硫化罐废气排气筒出口	检测时段	08:55~09:41	09:26~09:56	09:58~10:28	均值
	标干流量(m ³ /h)	1864			
	硫化氢 排放浓度(mg/m ³)	0.002	0.002	0.002	0.002
	硫化氢 排放速率(kg/h)	3.7×10 ⁻⁶	3.7×10 ⁻⁶	3.7×10 ⁻⁶	3.7×10 ⁻⁶
	非甲烷总烃 排放浓度(mg/m ³)	2.02	1.77	1.80	1.86
	非甲烷总烃 排放速率(kg/h)	0.004	0.003	0.003	0.003
备注					

检测报告

续 1.1 废气（有组织）

基准含氧量	3.5%		燃料	天然气	排气筒高度	15 米
采样日期	2021.09.14		分析日期	2021.09.16		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			17:10~17:15	17:24~17:29	17:36~17:41	均值
锅炉排气筒 出口	含氧量%		5.47	5.52	5.59	5.53
	平均烟温（℃）		73.19	68.05	78.57	73.27
	含湿量（%）		1.01	1.01	1.01	1.01
	平均流速（m/s）		14.13	8.77	9.51	10.80
	标干流量（m³/h）		3772	2376	2501	2883
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	1.3	1.4	1.7	1.5
		折算浓度（mg/m³）	11.5	1.6	1.9	1.7
		排放速率（kg/h）	0.005	0.003	0.004	0.004
	二氧化硫	排放浓度（mg/m³）	22	20	20	21
		折算浓度（mg/m³）	25	23	23	24
		排放速率（kg/h）	0.083	0.048	0.050	0.060
	氮氧化物	排放浓度（mg/m³）	26	21	19	22
		折算浓度（mg/m³）	29	24	22	25
		排放速率（kg/h）	0.098	0.050	0.048	0.065
备注						

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

基准含氧量	3.5%		燃料	天然气	排气筒高度	15 米
采样日期	2021. 09. 16		分析日期	2021. 09. 18		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			17:11~17:16	17:24~17:29	17:37~17:42	均值
锅炉排气筒 出口	含氧量%		5.60	6.68	5.60	6.02
	平均烟温（℃）		100.16	73.78	110.75	94.90
	含湿量（%）		1.01	1.01	1.01	1.01
	平均流速（m/s）		10.32	9.67	9.97	9.99
	标干流量（m³/h）		2556	2579	2403	2513
	颗粒物	排放浓度 （mg/m³）	1.4	1.6	1.9	1.6
		折算浓度 （mg/m³）	1.6	2.0	2.2	1.9
		排放速率 （kg/h）	0.004	0.004	0.005	0.004
	二氧化硫	排放浓度 （mg/m³）	20	17	22	20
		折算浓度 （mg/m³）	23	21	25	23
		排放速率 （kg/h）	0.051	0.044	0.053	0.049
	氮氧化物	排放浓度 （mg/m³）	26	21	21	23
		折算浓度 （mg/m³）	30	26	24	27
		排放速率 （kg/h）	0.066	0.054	0.050	0.057
备注						

检测报告

1.2 废气 (无组织)

1.2 废气（无组织）				
采样时间	2021.09.14	分析日期		2021.09.14~2021.09.16
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物(mg/m³)	非甲烷总烃(mg/m³)	硫化氢(mg/m³)
厂界东	14:14~15:14	0.100	0.55	ND
	15:31~16:31	0.117	0.54	ND
	16:50~17:50	0.117	0.48	ND
	均值	0.111	0.52	ND
厂界西	15:30~16:30	0.083	0.44	ND
	16:46~17:46	0.100	0.32	ND
	18:37~19:37	0.100	0.28	ND
	均值	0.094	0.35	ND
厂界南	15:31~16:31	0.133	0.33	ND
	16:49~17:49	0.117	0.41	ND
	18:40~19:40	0.133	0.32	ND
	均值	0.128	0.35	ND
厂界北	15:30~16:30	0.083	0.41	ND
	16:44~17:44	0.067	0.35	ND
	18:37~19:37	0.083	0.30	ND
	均值	0.078	0.35	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.01	气温 (℃)	27.3~28.4

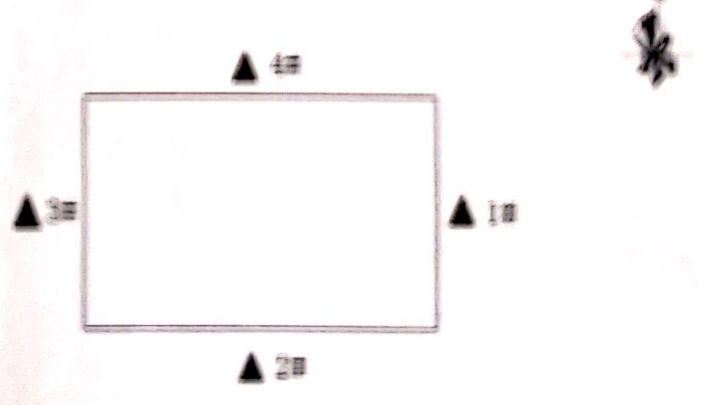
采样时间	2021.09.16	分析日期	2021.09.16~2021.09.18	
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物(mg/m³)	非甲烷总烃	硫化氢(mg/m³)
厂界东	14:05~15:05	0.083	0.44	ND
	16:28~17:28	0.117	0.43	ND
	17:58~18:58	0.100	0.51	ND
	均值	0.100	0.46	ND
厂界西	14:05~15:05	0.100	0.35	ND
	16:30~17:30	0.083	0.32	ND
	18:00~19:00	0.083	0.37	ND
	均值	0.089	0.35	ND
厂界南	14:05~15:05	0.117	0.38	ND
	16:32~17:32	0.117	0.28	ND
	18:01~19:01	0.133	0.26	ND
	均值	0.122	0.31	ND
厂界北	14:06~15:06	0.067	0.30	ND
	16:34~17:34	0.067	0.32	ND
	18:23~19:23	0.083	0.38	ND
	均值	0.072	0.33	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			
参数测试结果	大气压力(KPa)	100.01	气温(℃)	28.3~29.4

检测报告

1.3 废水

采样时间	2021.09.14	分析日期	2021.09.14~2021.09.19			
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
生活污水处理口	pH值	6.7	6.8	6.8	/	无量纲
	氨氮	10.3	9.75	9.90	9.98	mg/L
	COD _{Cr}	310	252	263	275	mg/L
	BOD ₅	82.5	77.0	75.0	78.2	mg/L
	悬浮物	45	44	44	44	mg/L
水质描述 备注	淡黄色、浑浊、有异味					

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2021.09.14		2021.09.15	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	56.2	46.4	57.9	48.4
	2#南	56.4	48.1	57.1	49.0
	3#西	58.2	47.9	58.2	47.8
	4#北	57.5	47.0	58.7	47.7
气象条件	昼：晴 夜：晴				
备注					
噪声点位示意图					

检测报告

2. 代表性附件

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气 (有组织)	开炼、密炼废气排气筒进出口	颗粒物、硫化氢、非甲烷总烃	3 批次/3 点/2 天
	配料废气排气筒进出口	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	锅炉废气排气筒出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	3 批次/1 点/2 天
	硫化罐废气排气筒进出口	硫化氢、非甲烷总烃	3 批次/2 点/2 天
废气 (无组织)	厂界四周	总悬浮颗粒物、硫化氢、非甲烷总烃	3 批次/3 点/2 天
废水	生活污水排口	pH 值、SS、COD _{cr} 、氨氮、BOD ₅	3 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次连续 检测 2 天

2.2 检测方法、检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
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	1.0	mg/m ³	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 TH-880W 烟尘平行采样仪 PX125DZH 十万分之一天平 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	/	mg/m ³	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 TH-880W 烟尘平行采样仪 PX125DZH 十万分之一天平
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/L	GC-1690 气相色谱仪
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 HJ38-2017	0.07	mg/L	GC-1690 气相色谱仪
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.001	mg/m ³	TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器 PX125DZH 十万分之一天平
pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)》	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计
COD _{cr}	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	HCA-102 标准 COD 消解器
氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	mg/L	PX125DZH 十万分之一天平
BOD ₅	水质五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-80B 生化培养箱
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	dB(A)	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计

报告结束