



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2022JCJCYS0221-1

委托单位: 安徽库伯密封技术有限公司

样品类别: 废气、废水、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2022 年 02 月 28 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	安徽库伯密封技术有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区南山西路中鼎工业园北区		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	刘青	电话	13705635758
采样人员	李明阳、孙雁、严少鹏、汪潜	采样日期	2022.02.20~2022.02.21
气象条件	阴	样品状态	气态、液态

编制： 陆俊主签发： 陆俊主审核： 唐磊签发日期： 2022.2.21

检测报告

1. 检测结果

1.1 废气（有组织）

采样日期	2022. 02. 20		分析日期	2022. 02. 20		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08: 47~09: 17	09: 21~09: 51	09: 55~10: 25	均值	
40000m ³ / h 硫化废 气处理设 施进口 (DA003)	标干流量 (m ³ /h)		10596				
	硫化氢	产生浓度 (mg/m ³)	0. 071	0. 075	0. 069	0. 072	
		产生速率 (kg/h)	7. 52×10 ⁻¹	7. 95×10 ⁻¹	7. 31×10 ⁻¹	7. 59×10 ⁻¹	
	非甲烷总 烃	产生浓度 (mg/m ³)	19. 2	22. 8	22. 4	21. 5	
		产生速率 (kg/h)	0. 203	0. 242	0. 237	0. 228	
	臭气 浓度	产生浓度 (无量纲)	309	407	407	/	
40000m ³ / h 硫化废 气处理设 施出口 (DA003)	检测时段		09: 05~09: 35	09: 40~10: 10	10: 20~10: 50	均值	
	标干流量 (m ³ /h)		9850				
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	4. 92×10 ⁻⁵	4. 92×10 ⁻⁵	4. 92×10 ⁻⁵	4. 92×10 ⁻⁵	
	非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	1. 97	2. 48	2. 37	2. 27	
		排放速率 (kg/h)	0. 019	0. 024	0. 023	0. 022	
	臭气 浓度	排放浓度 (无量纲)	54	54	54	/	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限						

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2022.02.20		分析日期	2022.02.20	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:01~09:31	09:38~10:08	10:19~10:49	均值
60000m ³ / h 硫化废 气处理设 施进口 (DA004)	标干流量 (m ³ /h)		12742			
	硫化氢	产生浓度 (mg/m ³)	0.069	0.064	0.076	0.070
		产生速率 (kg/h)	8.79×10 ⁻¹	8.15×10 ⁻¹	9.68×10 ⁻¹	8.88×10 ⁻¹
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m ³)	19.2	19.3	19.2	19.2
		产生速率 (kg/h)	0.245	0.246	0.245	0.245
	臭气浓度	产生浓度 (无量纲)	549	407	407	/
60000m ³ / h 硫化废 气处理设 施出口 (DA004)	检测时段		08:36~09:06	09:10~09:40	09:44~10:14	均值
	标干流量 (m ³ /h)		9886			
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	4.94×10 ⁻⁵	4.94×10 ⁻⁵	4.94×10 ⁻⁵	4.94×10 ⁻⁵
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.07	2.13	2.09	2.10
		排放速率 (kg/h)	0.020	0.021	0.021	0.021
	臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	72	72	54	/
备注	“ND”表示检测结果低于检出限					

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期		2022. 02. 20		分析日期		2022. 02. 20		排气筒高度		15m	
检测 点位		检测项目		检测结果							
				10:33~11:03		11:07~11:37		11:41~12:11		均值	
二段硫化 废气处理 设施进口 (DA002)		标干流量 (m³/h)		10986							
		硫化氢	产生浓度 (mg/m³)	0.083		0.079		0.085		0.082	
			产生速率 (kg/h)	9.11×10 ⁻¹		8.68×10 ⁻¹		9.33×10 ⁻¹		9.04×10 ⁻¹	
		非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m³)	17.9		18.2		18.0		18.0	
			产生速率 (kg/h)	0.197		0.200		0.198		0.198	
		臭气 浓度	产生浓度 (无量纲)	977		724		724		/	
二段硫化 废气处理 设施出口 (DA002)		检测时段		12:20~12:50		12:53~13:23		13:27~13:57		均值	
		标干流量 (m³/h)		9865							
		硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.013		0.011		0.010		0.011	
			排放速率 (kg/h)	1.28×10 ⁻¹		1.08×10 ⁻¹		0.99×10 ⁻¹		1.12×10 ⁻¹	
		非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	6.45		6.21		5.69		6.12	
			排放速率 (kg/h)	0.064		0.061		0.056		0.060	
		臭气 浓度	排放浓度 (无量纲)	97		128		229		/	
备注											

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

续 1.1 废气 (有组织)							
采样日期	2022.02.21		分析日期	2022.02.21		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			10:54~11:24	11:31~12:01	12:14~12:44	均值	
40000m ³ / h 硫化废 气处理设 施进口 (DA003)	标干流量 (m ³ /h)		11768				
	硫化氢	产生浓度 (mg/m ³)	0.065	0.063	0.060	0.063	
		产生速率 (kg/h)	7.65×10 ⁻¹	7.41×10 ⁻¹	7.06×10 ⁻¹	7.37×10 ⁻¹	
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m ³)	21.6	21.4	20.7	21.6	
		产生速率 (kg/h)	0.254	0.252	0.246	0.242	
	臭 气 浓 度	产生浓度 (无量纲)	407	549	309	/	
40000m ³ / h 硫化废 气处理设 施出口 (DA003)	检测时段		10:03~10:33	10:36~11:06	11:10~11:40	均值	
	标干流量 (m ³ /h)		9886				
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	4.92×10 ⁻⁵	4.92×10 ⁻⁵	4.92×10 ⁻⁵	4.92×10 ⁻⁵	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.72	2.57	2.35	2.55	
		排放速率 (kg/h)	0.027	0.025	0.023	0.025	
	臭 气 浓 度	排放浓度 (无量纲)	72	54	54	/	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限						

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2022. 02. 21		分析日期	2022. 02. 21		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:34~10:04	10:07~10:37	10:38~11:08	均值	
60000m ³ / h 硫化废 气处理设 施进口 (DA004)	标干流量 (m ³ /h)		11533				
	硫化氢	产生浓度 (mg/m ³)	0.065	0.063	0.061	0.063	
		产生速率 (kg/h)	7.50×10 ⁻¹	7.26×10 ⁻¹	7.04×10 ⁻¹	7.26×10 ⁻¹	
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m ³)	17.6	18.3	18.8	18.2	
		产生速率 (kg/h)	0.203	0.211	0.217	0.210	
	臭气浓度	产生浓度 (无量纲)	407	549	407	/	
60000m ³ / h 硫化废 气处理设 施出口 (DA004)	检测时段		10:54~11:24	11:27~11:57	11:58~12:28	均值	
	标干流量 (m ³ /h)		9108				
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	4.55×10 ⁻⁵	4.55×10 ⁻⁵	4.55×10 ⁻⁵	4.55×10 ⁻⁵	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.41	1.47	1.53	1.47	
		排放速率 (kg/h)	0.013	0.013	0.014	0.013	
	臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	54	72	72	/	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限						

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2022. 02. 21		分析日期	2022. 02. 21		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08:30~09:00	09:02~09:32	09:36~10:06	均值	
二段硫化 废气处理 设施进口 (DA002)	标干流量 (m³/h)		11911				
	硫化氢	产生浓度 (mg/m³)	0.083	0.084	0.078	0.082	
		产生速率 (kg/h)	9.89×10 ⁻¹	10.0×10 ⁻¹	9.29×10 ⁻¹	9.73×10 ⁻¹	
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m³)	17.9	18.4	17.9	18.2	
		产生速率 (kg/h)	0.213	0.219	0.213	0.217	
	臭气 浓度	产生浓度 (无量纲)	977	977	724	/	
二段硫化 废气处理 设施出口 (DA002)	检测时段		10:19~10:49	10:53~11:23	11:27~11:57	均值	
	标干流量 (m³/h)		9378				
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.012	0.014	0.012	0.013	
		排放速率 (kg/h)	1.12×10 ⁻¹	1.31×10 ⁻¹	1.12×10 ⁻¹	1.18×10 ⁻¹	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	4.97	5.54	5.44	5.32	
		排放速率 (kg/h)	0.047	0.052	0.051	0.050	
	臭气 浓度	排放浓度 (无量纲)	173	173	229	/	
备注							

检测报告

1.2 废气（无组织）

采样时间	2022.02.20	分析日期		2022.02.20
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)
厂界东	08:40~09:40	0.42	ND	<10
	09:44~10:44	0.51	ND	<10
	10:48~11:48	0.27	ND	<10
	均值	0.40	ND	/
厂界西	08:50~09:50	0.48	ND	<10
	09:54~10:54	0.35	ND	<10
	10:59~11:59	0.31	ND	<10
	均值	0.38	ND	/
厂界北	09:01~10:01	0.26	ND	<10
	10:06~11:06	0.33	ND	<10
	11:11~12:11	0.32	ND	<10
	均值	0.42	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)	101.9~102.0	气温 (℃)	2~7

采样时间	2022.02.21	分析日期		2022.02.21
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)
厂界东	08:37~09:37	0.59	ND	<10
	09:41~10:41	0.57	ND	<10
	10:44~11:44	0.52	ND	<10
	均值	0.56	ND	/
厂界西	08:44~09:44	0.44	ND	<10
	09:48~10:48	0.52	ND	<10
	10:52~11:52	0.51	ND	<10
	均值	0.49	ND	/
厂界北	08:50~09:50	0.42	ND	<10
	09:55~10:55	0.46	ND	<10
	10:59~11:59	0.44	ND	<10
	均值	0.44	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)	102.0~102.1	气温 (℃)	1~5

检测报告

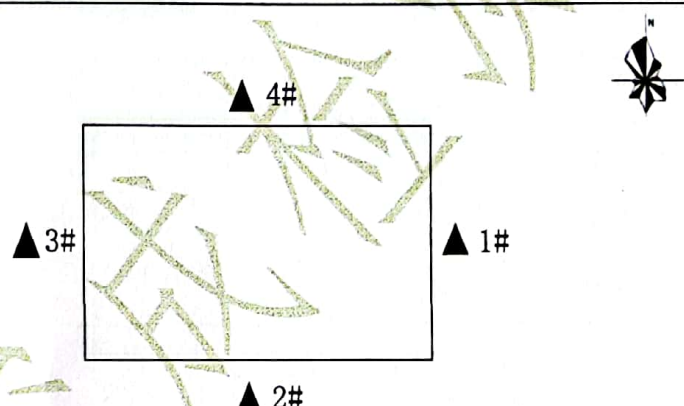
1.3 废水

采样时间	2022.02.20	分析日期	2022.02.20~2022.02.25			
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	
生产污水进口	pH 值	6.4	6.4	6.3	/	无量纲
	氨氮	6.81	6.68	6.76	6.75	mg/L
	COD _{cr}	379	390	387	385	mg/L
	BOD ₅	110.5	113.0	105.5	109.7	mg/L
	悬浮物	46	48	41	45	mg/L
	石油类	12.4	12.8	12.9	12.7	mg/L
性状描述	无色、浑浊、有异味					
生产污水出口	pH 值	7.4	7.3	7.3	/	无量纲
	氨氮	0.623	0.626	0.618	0.622	mg/L
	COD _{cr}	47	48	48	48	mg/L
	BOD ₅	8.5	8	8.4	8.3	mg/L
	悬浮物	9	8	9	9	mg/L
	石油类	0.93	0.82	0.78	0.84	mg/L
性状描述	无色、透明、无异味					
备注						

采样时间	2022.02.21	分析日期	2022.02.21~2022.02.26			
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	
生产污水进口	pH 值	6.3	6.4	6.3	/	无量纲
	氨氮	6.76	6.68	6.71	6.72	mg/L
	COD _{cr}	396	389	394	393	mg/L
	BOD ₅	108.0	105.5	115.5	109.7	mg/L
	悬浮物	44	44	50	46	mg/L
	石油类	12.0	12.0	12.4	12.1	mg/L
性状描述	无色、浑浊、有异味					
生产污水出口	pH 值	7.3	7.2	7.2	/	无量纲
	氨氮	0.626	0.621	0.634	0.627	mg/L
	COD _{cr}	40	42	32	38	mg/L
	BOD ₅	8.8	8.2	9	8.7	mg/L
	悬浮物	7	9	8	8	mg/L
	石油类	0.88	0.74	0.79	0.80	mg/L
性状描述	无色、透明、无异味					
备注						

检测报告

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2022. 02. 20		2022. 02. 21	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	54.6	45.2	54.9	45.3
	2#南	52.0	46.5	52.8	46.0
	3#西	57.2	47.6	58.9	49.0
4#北	54.4	48.0	57.2	47.6	
气相条件		昼：阴 夜：阴		昼：阴 夜：阴	
备注					
噪声点位示意图					

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)	40000m ³ /h 硫化废气处理设施 进出口	硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度	3 批次/3 点/2 天
	60000m ³ /h 硫化废气处理设施 (DA004) 进出口	硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度	3 批次/2 点/2 天
	二段硫化废气处理设施 (DA002) 进出口	硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度	3 批次/2 点/2 天
废气 (无组织)	厂界四周三点	硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度	3 批次/3 点/2 天
废水	生产污水进出口	pH 值、SS、COD _{Cr} 、氨氮、石油类、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

检测报告

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
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
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)3.1.11(2)	0.001	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计
硫化氢	污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)	0.01	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	无量纲	/
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
石油类	水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	mg/L	OIL480 红外分光测油仪
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

3. 标准及结论

3.1 标准

执行标准	检测项目	排放限值	单位	备注
上海市《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)	硫化氢	5	mg/m ³	
《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27932-2011)表5中轮胎企业及其他制品企业炼胶、硫化装置的排放限值	非甲烷总烃	10	mg/m ³	
上海市《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)	臭气浓度	1000	无量纲	
《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27932-2011)表6中排放限值	非甲烷总烃	4.0	mg/m ³	
上海市《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)	硫化氢	0.06	mg/m ³	
	臭气浓度	20	无量纲	

检测报告

续 3.1 标准

《橡胶制品工业污染物排放标准》 GB27932-2011 表 2 中轮胎企业及其 他制品企业直接排放标准限值	pH 值	6~9	无量纲
	COD _{cr}	70	mg/L
	BOD ₅	10	mg/L
	石油类	1	mg/L
	氨氮	5	mg/L
	总磷	0.5	mg/L
《工业企业环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类	标准值[dB (A)]		
	昼间	夜间	
	60	50	

3.2 结论

1. 废气（有组织）：

有组织废气非甲烷总烃排放满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27932-2011）表 5 中排放限值，为达标排放；硫化氢、臭气浓度排放满足上海市《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）排放限值，为达标排放。

2. 废气（无组织）：

厂界非甲烷总烃满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27932-2011）表 6 中排放限值，为达标排放；厂界硫化氢、臭气浓度满足上海市《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）的排放限值，为达标排放。

3. 废水

废水所测项目满足《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27932-2011 表 2 中轮胎企业及其他制品企业直接排放标准限值，为达标排放。

4. 噪声

噪声满足《工业企业环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类排放限值，为达标排放。

报告结束