



171012050269

检 测 报 告

项目名称: 徐州徐轮橡胶有限公司2021年年度检测项目

委托单位: 徐州徐轮橡胶有限公司

检测类别: 委托检测

江苏京诚检测技术有限公司

2021年02月03日



注 意 事 项

- 1.本报告加盖检验检测专用章或检测检验机构公章及骑缝章有效。
- 2.对报告结果若有异议,请于收到报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予处理。
- 3.不可重复性试验不进行复检。
- 4.由委托方提供的样品,仅对样品的检测结果负责。
- 5.本报告中检测项目带“*”的,为我公司有相应资质认定许可技术能力分包项目;检测项目前带“.”的,为我公司无相应资质认定许可技术能力分包项目。
- 6.如委托方复印报告,须征得我公司同意。

单位名称: 江苏京诚检测技术有限公司

联系地址: 南京市雨花开发区凤集大道15号09幢C23南楼101、201、301和
C23北楼301

邮政编码: 210039

联系电话: 025-58075677

联系传真: 025-58075626

检测报告

委托单位	徐州徐轮橡胶有限公司				
委托单位地址	江苏徐州工业园区徐轮路1号				
受检单位	——				
受检单位地址	——				
联系人	郭雅新	样品来源	采样	样品类别	有组织废气、无组织废气、污水、噪声
联系方式	13685102321				
收样时间	2021.01.20	检测时间	2021.01.20~2021.02.03		
样品类别	采样地点			样品性状	
有组织废气	1#密炼机370出口			袋装气体	
	2#密炼机370出口			袋装气体	
	3#密炼机370出口			袋装气体	
	4#密炼机370合并出口			滤膜、袋装气体	
	5#密炼机270出口			袋装气体	
	6#密炼机370合并出口			滤膜、袋装气体	
	7#密炼机270出口			袋装气体	
	8#密炼机270出口			袋装气体	
	9#密炼机270下辅机出口			袋装气体	
	10#密炼机270下辅机出口			袋装气体	
	11#密炼机270h合并出口			滤膜、袋装气体	
	12#密炼机270合并出口			袋装气体	
	13#密炼机270出口			袋装气体	
	14#密炼机270下辅机出口			袋装气体	
	15#密炼机270下辅机出口			袋装气体	
	16#硫化机出口			袋装气体、管装液体	
	17#硫化罐出口			袋装气体、管装液体	
	18#轻胎硫化车间出口			袋装气体、管装液体	
	19#硫化机出口			袋装气体、管装液体	
无组织废气	1#上风向			管装液体、瓶装气体	
编制:	审核:		批准:		

检测 报 告

样品类别	采样地点	样品性状
无组织废气	2#下风向	管装液体、瓶装气体
	3#下风向	
	4#下风向	
	5#厂内	袋装气体
污水	总排放口	瓶装无色略浑微嗅无浮油液体
本页以下空白		
/		

检测报告(续页)

一 检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2021.01.20	1#密炼机370出口	08:26	臭气浓度	42	——	——
		10:27		55	——	——
		13:52		55	——	——
	2#密炼机370出口	08:27	臭气浓度	74	——	——
		10:28		55	——	——
		13:52		98	——	——
	3#密炼机370出口	08:27	臭气浓度	174	——	——
		10:28		234	——	——
		13:52		234	——	——
	4#密炼机370合并出口	08:45	臭气浓度	42	——	——
		10:59		55	——	——
		14:11		42	——	——
		08:45	低浓度颗粒物	3.1	——	0.139
		10:59		2.6	——	0.117
		14:11		3.3	——	0.144
	5#密炼机270出口	08:27	臭气浓度	550	——	——
		10:41		550	——	——
		13:54		417	——	——
	6#密炼机370合并出口	08:46	臭气浓度	741	——	——
		11:01		741	——	——
		14:13		550	——	——
		08:46	低浓度颗粒物	2.9	——	0.169
		11:01		2.4	——	0.145
		14:13		2.9	——	0.172
	7#密炼机270出口	09:36	臭气浓度	98	——	——
		11:42		132	——	——
		14:53		98	——	——
	8#密炼机270出口	09:36	臭气浓度	42	——	——
		11:39		55	——	——
		14:55		74	——	——
	9#密炼机270下轴机出口	09:35	臭气浓度	74	——	——
		11:40		55	——	——
		14:56		55	——	——

注: 有组织废气臭气浓度单位为“无量纲”

检测 报 告 (续 页)

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2021.01.20	10#密炼机270下辅机出口	09:35	臭气浓度	74	—	—
		11:32		98	—	—
		14:35		74	—	—
	11#密炼机270h合并出口	08:48	臭气浓度	98	—	—
		11:00		98	—	—
		14:12		132	—	—
		08:48	低浓度颗粒物	3.4	—	0.0877
		11:00		3.1	—	0.0796
		14:12		3.6	—	0.0927
	12#密炼机270合并出口	09:51	臭气浓度	55	—	—
		11:54		74	—	—
		14:47		42	—	—
	13#密炼机270出口	09:52	臭气浓度	55	—	—
		11:55		55	—	—
		15:31		42	—	—
	14#密炼机270下辅机出口	09:51	臭气浓度	31	—	—
		11:56		42	—	—
		15:31		31	—	—
	15#密炼机270下辅机出口	09:51	臭气浓度	55	—	—
		11:49		74	—	—
		15:33		98	—	—
	16#硫化机区出口	10:08	臭气浓度	550	—	—
		13:17		741	—	—
		15:56		550	—	—
		10:08	硫化氢	0.386	—	0.0229
		13:17		0.395	—	0.0235
		15:56		0.373	—	0.0225
	17#硫化罐区出口	10:10	臭气浓度	98	—	—
		13:17		132	—	—
		15:56		132	—	—
		10:08	硫化氢	0.230	—	0.0133
		13:17		0.224	—	0.0133
		15:56		0.218	—	0.0126

注: 有组织废气臭气浓度单位为“无量纲”

检 测 报 告 (续 页)

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2021.01.20	18#轻胎硫化车间出口	10:11	臭气浓度	234	—	—
		13:18		174	—	—
		15:55		234	—	—
		10:11	硫化氢	0.389	—	0.0165
		13:18		0.380	—	0.0163
		15:55		0.382	—	0.0160
	19#硫化机区出口	10:09	臭气浓度	55	—	—
		13:19		42	—	—
		15:55		31	—	—
		10:09	硫化氢	0.132	—	4.54×10^{-3}
		13:19		0.122	—	4.13×10^{-3}
		15:55		0.118	—	3.98×10^{-3}

(二) 无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目			
			臭气浓度	硫化氢	非甲烷总烃	—
			—	mg/m ³	mg/m ³	—
2021.01.20	1#上风向	08:02	13	ND	—	—
		10:03	12	ND	—	—
		12:05	11	ND	—	—
		14:02	13	ND	—	—
	2#下风向	08:02	14	0.001	—	—
		10:03	13	0.004	—	—
		12:05	15	0.003	—	—
		14:02	14	0.003	—	—
	3#下风向	08:02	18	0.004	—	—
		10:03	17	0.003	—	—
		12:05	16	0.003	—	—
		14:02	19	0.002	—	—
	4#下风向	08:02	15	0.004	—	—
		10:03	16	0.004	—	—
		12:05	16	0.002	—	—
		14:02	17	0.001	—	—

注: ND-表示“未检出”; 有组织废气臭气浓度单位为“无量纲”

检测报告(续页)

(二) 无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目			
			臭气浓度	硫化氢	非甲烷总烃	——
2021.01.20	5#厂内	08:02	——	mg/m ³	mg/m ³	——
		10:03	——	——	0.44	——
		12:05	——	——	0.52	——
		14:02	——	——	0.30	——
					0.48	——

(三) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			化学需氧量	生化需氧量	悬浮物	氨氮	总氮	总磷	石油类
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2021.01.20	总排放口	08:10	107	21.4	45	10.2	11.6	0.17	3.55
		10:13	103	20.7	49	9.81	12.0	0.16	3.57
		12:15	114	21.1	41	10.0	11.2	0.15	3.52
		14:14	109	21.9	50	9.69	12.2	0.18	3.47
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			pH值						
2021.01.20	总排放口	08:10	8.21						
		10:13	8.16						
		12:15	7.91						
		14:14	8.03						

(四) 噪声检测结果

采样日期	采样地点	主要声源	昼间		夜间	
			时间	dB(A)	时间	dB(A)
2021.01.20	N1厂界外东侧1m	企业生产	08:12	59	22:14	52
	N2厂界外南侧1m	企业生产	08:48	60	22:38	52
	N3厂界外西侧1m	企业生产	09:27	62	22:59	54
	N4厂界外北侧1m	企业生产	09:45	61	23:27	53

注: ND-表示“未检出”

本页以下空白

检测 报 告 (续 页)

二 检测项目方法依据及仪器设备

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
空气和废气	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	无臭气体制备系统 BJT-YQ-069	—
空气和废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	BT25S 电子分析天平 BJT-YQ-032	1.0 mg/m ³
空气和废气	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 2007) 5.4.10.3	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.01 mg/m ³
空气与废气	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》国家环境保护总局 第四版增补版 2007年 第三篇 第一章 十一 (二)	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.001 mg/m ³
空气和废气	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	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004	0.07 mg/m ³
水和废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
水和废水	生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	YSI 5000 溶解氧测定仪 BJT-YQ-089	0.5 mg/L
水和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	PTX-FA210S 电子天平 BJT-YQ-119	—
水和废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.025 mg/L
水和废水	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	UV-1800 紫外分光光度计 BJT-YQ-030	0.05 mg/L
水和废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.01 mg/L

检测报告(续页)

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
水和废水	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	OIL460型 红外分光测油仪 BJT-YQ-031	0.06 mg/L
水和废水	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920—1986	PHBJ-260 便携式pH计 BJT-YQ-077	—
噪声和振动	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 BJT-YQ-049 AWA6022A 声校准器 BJT-YQ-125	—

本页以下空白

检测 报 告 (续 页)

三 附表

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

检测点位	检测日期	采样时间	烟气温度 (℃)	标干流量 (m ³ /h)	含氧量 (%)	高度 (m)	内径/边长 (m)	燃料
1#密炼机370出口	2021.01.20	08:26	22	37042	——	30	φ1.0	——
		10:27	19	36625	——			
		13:52	23	36637	——			
2#密炼机370出口	2021.01.20	08:27	24	37797	——	30	φ1.0	——
		10:28	21	38407	——			
		13:52	21	37702	——			
3#密炼机370出口	2021.01.20	08:27	20	27351	——	30	φ0.8	——
		10:28	21	26704	——			
		13:52	21	27028	——			
4#密炼机370合并出口	2021.01.20	08:45	23	44828	——	30	φ1.1	——
		10:59	23	45118	——			
		14:11	23	43611	——			
5#密炼机270出口	2021.01.20	08:27	21	57105	——	30	φ1.3	——
		10:41	23	57958	——			
		13:54	24	56212	——			
6#密炼机370合并出口	2021.01.20	08:46	26	58213	——	30	φ1.3	——
		11:01	24	60336	——			
		14:13	25	59329	——			
7#密炼机270出口	2021.01.20	09:36	24	38020	——	30	φ1.0	——
		11:42	22	37761	——			
		14:53	24	38018	——			
8#密炼机270出口	2021.01.20	09:36	21	13972	——	30	φ0.6	——
		11:39	19	13956	——			
		14:55	21	14128	——			
9#密炼机270下辅机出口	2021.01.20	09:35	23	77152	——	30	φ1.3	——
		11:40	20	78194	——			
		14:56	22	78521	——			
10#密炼机270下辅机出口	2021.01.20	09:35	25	55503	——	30	φ1.1	——
		11:32	24	54901	——			
		14:35	26	56176	——			
11#密炼机270h合并出口	2021.01.20	08:48	22	25787	——	30	φ0.8	——
		11:00	21	25683	——			
		14:12	21	25741	——			

检测报告(续页)

(二) 无组织废气监测期间参数统计表

监测日期	采样点位	采样时间	气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2021.01.20	3#下风向	08:02	6.4	103.2	2.4	E	——	——
		10:03	7.2	103.1	2.1	E	——	——
		12:05	7.7	103.0	2.6	NE	——	——
		14:02	8.3	102.9	2.4	E	——	——
	4#下风向	08:02	6.4	103.2	2.3	E	——	——
		10:03	7.2	103.1	2.2	E	——	——
		12:05	7.7	103.0	2.6	NE	——	——
		14:02	8.3	102.9	2.4	E	——	——
	5#厂内	08:02	6.4	103.2	2.2	E	——	——
		10:03	7.2	103.1	2.4	E	——	——
		12:05	7.7	103.0	2.3	NE	——	——
		14:02	8.3	102.9	2.4	E	——	——

(三) 污水监测期间参数统计表

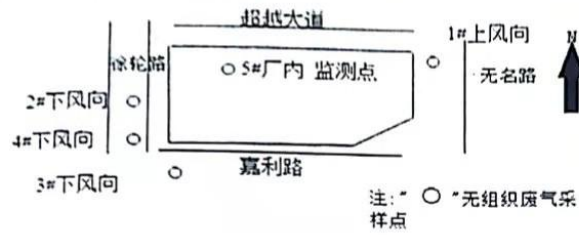
监测日期	采样点位	采样时间	水温 (℃)	水量 (m ³ /d)
2021.01.20	总排放口	08:10	3.2	——
		10:13	3.4	
		12:15	3.6	
		14:14	4.0	

本页以下空白

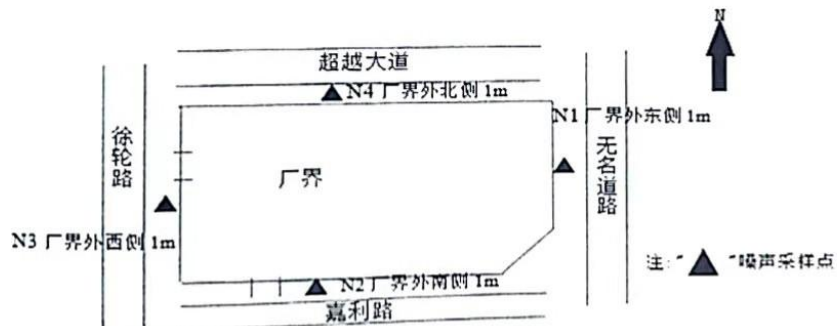
检测报告(续页)

四附图

(一) 无组织废气检测点位图:



(二) 噪声检测点位图:



项目名称：徐州徐轮橡胶有限公司2021年年度检测项目

委托单位：徐州徐轮橡胶有限公司

一、检测依据及结论

检测依据	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表2、表1二级标准限值
	《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011) 表2、表5标准限值
	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 表A.1标准限值
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表1 3类标准限值
结论	1、有组织废气检测结果中，臭气浓度、硫化氢均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表2标准限值；颗粒物均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011) 表5标准限值；
	2、无组织废气检测结果中，臭气浓度、硫化氢均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表1二级标准限值；非甲烷总烃均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 表A.1标准限值
	3、污水检测结果中，pH值、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、石油类均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011) 表2间接排放限值标准限值；
	4、噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表1中3类标准限值。
本页以下空白	
编制： <u>杨奎</u> 2021.02.03 审核： <u>张明</u> 2021.02.03 批准： <u>张明</u> 2021.02.03	