



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04月28日



扫描全能王 创建

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	2021.04.20~2021.04.22	检测时间	2021.04.20~2021.04.28		
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			袋装气体、滤膜	
	5#密炼机270出口			袋装气体	
	6#密炼机270合并出口			袋装气体、滤膜	
	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270合并出口			袋装气体、滤膜	
	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#硫化机区出口			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#硫化机区出口			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
2#下风向					
编制: 杜奎 2021.04.28 审核: 3月明 2021.04.28 批准: 2021.04.28					



检测报告

样品类别	采样地点	样品性状
无组织废气	3#下风向	管装液体、瓶装气体
	4#下风向	
	5#污水处理站	
污水	DW001污水总排口	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
2021.04.20	1#密炼机370出口	13:57	臭气浓度	42	—	—
		15:09		31	—	—
		16:23		42	—	—
	2#密炼机370出口	14:11	臭气浓度	174	—	—
		15:24		174	—	—
		16:38		234	—	—
	3#密炼机370出口	14:26	臭气浓度	42	—	—
		15:40		23	—	—
		16:53		31	—	—
	4#密炼机370合并出口	08:34	臭气浓度	74	—	—
		10:21		98	—	—
		12:04		55	—	—
	4#密炼机370合并出口	08:34	低浓度颗粒物	3.3	—	0.0876
		10:21		2.8	—	0.0756
		12:04		3.2	—	0.0873
	5#密炼机270出口	14:41	臭气浓度	23	—	—
		15:55		23	—	—
		17:07		31	—	—
	6#密炼机270合并出口	09:10	臭气浓度	741	—	—
		10:57		741	—	—
		12:40		977	—	—
	6#密炼机270合并出口	09:10	低浓度颗粒物	3.0	—	0.158
		10:57		2.8	—	0.151
		12:40		3.5	—	0.182
	7#密炼机270出口	14:55	臭气浓度	98	—	—
		16:09		132	—	—
		17:23		132	—	—
	8#密炼机270出口	08:31	臭气浓度	550	—	—
		11:19		550	—	—
		14:30		741	—	—
	9#密炼机270下辅机出口	09:47	臭气浓度	234	—	—
		11:34		174	—	—
		14:46		234	—	—

注: ND-表示“未检出”; 有组织臭气浓度单位为“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
2021.04.20	10#密炼机270下辅机出口	10:04	臭气浓度	132	—	—
		11:51		98	—	—
		15:02		74	—	—
	11#密炼机270合并出口	09:45	臭气浓度	550	—	—
		11:33		550	—	—
		13:16		417	—	—
	11#密炼机270合并出口	09:45	低浓度颗粒物	3.7	—	0.0713
		11:33		3.1	—	0.0612
		13:16		3.5	—	0.0684
	12#密炼机270合并出口	10:19	臭气浓度	132	—	—
		13:28		234	—	—
		15:18		174	—	—
	13#密炼机270出口	10:34	臭气浓度	98	—	—
		13:44		74	—	—
		15:35		74	—	—
	14#密炼机270下辅机出口	10:50	臭气浓度	234	—	—
		13:59		132	—	—
		15:50		174	—	—
	15#密炼机270下辅机出口	11:04	臭气浓度	1318	—	—
		14:15		1738	—	—
		16:07		1318	—	—
2021.04.22	16#硫化机区出口	10:32	臭气浓度	977	—	—
		13:20		741	—	—
		15:53		741	—	—
		10:32	硫化氢	0.093	—	0.0358
		13:20		0.093	—	0.0364
		15:53		0.095	—	0.0377
	18#轻胎硫化车间出口	11:01	臭气浓度	550	—	—
		13:57		741	—	—
		16:17		417	—	—
		11:01	硫化氢	0.940	—	0.0352
		13:57		0.929	—	0.0352
		16:17		0.906	—	0.0334

注: ND-表示“未检出”; 有组织臭气浓度单位为“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
2021.04.22	19#硫化机区出口	11:26	臭气浓度	132	——	——
		14:27		98	——	——
		16:46		132	——	——
		11:26	硫化氢	0.911	——	0.0277
		14:27		0.932	——	0.0290
		16:46		0.894	——	0.0267

(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		
			硫化氢	臭气浓度	——
			mg/m ³	——	——
2021.04.22	1#上风向	09:11	ND	13	——
		10:20	ND	12	——
		13:12	ND	14	——
	2#下风向	09:11	ND	16	——
		10:20	ND	14	——
		13:12	ND	15	——
	3#下风向	09:11	ND	17	——
		10:20	ND	16	——
		13:12	ND	18	——
	4#下风向	09:11	ND	14	——
		10:20	ND	16	——
		13:12	ND	15	——
	5#污水处理站	09:11	ND	13	——
		10:20	ND	14	——
		13:12	ND	15	——

(三) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			pH值	化学需氧量	生化需氧量	悬浮物	氨氮	总氮	总磷
			——	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2021.04.22	DW001污水总排口	08:27	8.40	57	17.8	17	6.58	8.68	0.08
		09:44	8.08	66	19.0	25	6.62	8.62	0.06
		13:21	7.75	73	17.2	14	6.75	8.71	0.08
		14:35	8.22	64	16.9	19	6.64	8.65	0.07

注: ND-表示“未检出”; 有组织臭气浓度单位为“无量纲”



检 测 报 告 (续 页)

(三) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	
			石油类	——
			mg/L	——
2021.04.22	DW001污水总排口	08:27	2.47	——
		09:44	2.29	——
		13:21	2.45	——
		14:35	2.39	——

(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)
2021.04.22	N1厂界外东侧1m	企业生产	08:24	59	22:10	52
	N2厂界外南侧1m	企业生产	08:48	61	22:37	52
	N3厂界外西侧1m	企业生产	09:18	61	22:59	51
	N4厂界外北侧1m	企业生产	09:37	62	23:24	51

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
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
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



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	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	2021.04.20	13:57	31	25407	—	30	φ1.00	—
		15:09	29	25794	—			
		16:23	32	26253	—			
2#密炼机370出口	2021.04.20	14:11	33	30766	—	30	φ1.00	—
		15:24	32	30657	—			
		16:38	34	29908	—			
3#密炼机370出口	2021.04.20	14:26	23	23047	—	30	φ0.80	—
		15:40	26	22927	—			
		16:53	25	23513	—			
4#密炼机370合并出口	2021.04.20	08:34	29	26542	—	30	φ1.10	—
		10:21	31	26999	—			
		12:04	31	27283	—			
5#密炼机270出口	2021.04.20	14:41	36	48847	—	30	φ1.30	—
		15:55	36	50386	—			
		17:07	37	48644	—			
6#密炼机270合并出口	2021.04.20	09:10	35	52628	—	30	φ1.30	—
		10:57	35	53862	—			
		12:40	34	51980	—			
7#密炼机270出口	2021.04.20	14:55	35	34928	—	30	φ1.00	—
		16:09	34	34829	—			
		17:23	36	35263	—			
8#密炼机270出口	2021.04.20	08:31	25	11744	—	30	φ0.60	—
		11:19	27	11944	—			
		14:30	25	11766	—			
9#密炼机270下辅机出口	2021.04.20	09:47	26	65700	—	30	φ1.30	—
		11:34	25	66634	—			
		14:46	24	65580	—			
10#密炼机270下辅机出口	2021.04.20	10:04	27	45794	—	30	φ1.10	—
		11:51	25	44846	—			
		15:02	28	46361	—			
11#密炼机270合并出口	2021.04.20	09:45	29	19264	—	30	φ0.80	—
		11:33	27	19733	—			
		13:16	30	19547	—			



检测报告(续页)

(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
12#密炼机270合并出口	2021.04.20	10:19	27	49255	——	30	φ1.10	——
		13:28	26	50031	——			
		15:18	25	49337	——			
13#密炼机270出口	2021.04.20	10:34	32	51808	——	30	φ1.10	——
		13:44	31	51737	——			
		15:35	33	52227	——			
14#密炼机270下辅机出口	2021.04.20	10:50	29	24594	——	30	φ0.80	——
		13:59	28	24358	——			
		15:50	29	24751	——			
15#密炼机270下辅机出口	2021.04.20	11:04	26	44325	——	30	φ1.10	——
		14:15	26	44576	——			
		16:07	28	43521	——			
16#硫化机区出口	2021.04.22	10:32	26	385474	——	30	φ3.00	——
		13:20	27	391257	——			
		15:53	24	397003	——			
18#轻胎硫化车间出口	2021.04.22	11:01	32	37402	——	15	φ1.10	——
		13:57	31	37856	——			
		16:17	32	36813	——			
19#硫化机区出口	2021.04.22	11:26	31	30444	——	15	φ1.00	——
		14:27	32	31075	——			
		16:46	32	29886	——			

(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
2021.04.22	1#上风向	09:11	14.1	101.9	2.1	NNE	——	——
		10:20	16.4	101.6	2.3	N	——	——
		13:12	17.5	101.5	2.0	NNE	——	——
	2#下风向	09:11	14.1	101.9	2.2	NNE	——	——
		10:20	16.4	101.6	2.3	N	——	——
		13:12	17.5	101.5	2.0	NNE	——	——
	3#下风向	09:11	14.1	101.9	2.1	NNE	——	——
		10:20	16.4	101.6	2.3	N	——	——
		13:12	17.5	101.5	2.0	NNE	——	——
本页以下空白								



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
2021.04.22	4#下风向	09:11	14.1	101.9	2.2	NNE	—	—
		10:20	16.4	101.6	2.3	N	—	—
		13:12	17.5	101.5	2.0	NNE	—	—
	5#污水处理站	09:11	14.1	101.9	2.2	NNE	—	—
		10:20	16.4	101.6	2.3	N	—	—
		13:12	17.5	101.5	2.0	NNE	—	—

(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)
2021.04.22	DW001污水总排口	08:27	13.2	—
		09:44	13.2	
		13:21	15.2	
		14:35	14.8	

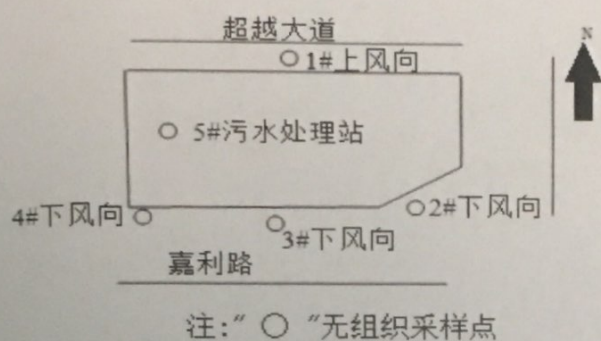
本页以下空白



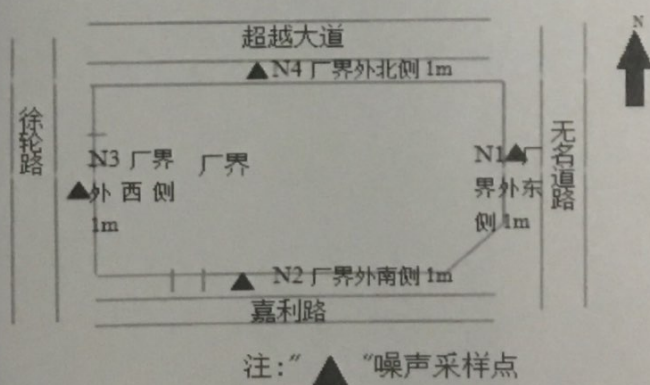
检测报告(续页)

四 附图

(一) 无组织废气检测点位图:



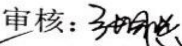
(二) 噪声检测点位图:



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

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5、表2
	《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，硫化氢、臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表1二级标准限值。 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：  2021.04.28 审核：  2021.04.28  批准：  2021.04.28	