



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11月29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.本报告只适用于本次采集/收到的样品,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 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,须征得我公司书面同意。
- 7.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留样。

单位名称: 江苏京诚检测技术有限公司

联系地址: 南京市雨花经济开发区龙腾南路9-1

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	2021.11.04	检测时间	2021.11.04~2021.11.29		
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270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270合并出口				滤膜、袋装气体
	12#密炼机合并出口				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
	1~3#、5#硫化机区废气和4#、6~8#硫化罐区废气合并出口				袋装气体、管装液体
	压延车间废气排口1				袋装气体
	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
	压延车间废气排口2				袋装气体

编制: 易牧芳

审核: 孙明

批准: 孙明

2021.11.29

2021.11.29

2021.11.29

第1页共14页



扫描全能王 创建

检测报告

样品类别	采样地点	样品性状
无组织废气	1#上风向	管装液体、瓶装气体、滤膜
	2#下风向	
	3#下风向	
	4#下风向	
	5#厂内	袋装气体
	6#污水站	管装液体、瓶装气体
污水	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
2021.11.04	1#密炼机370出口	08:10	臭气浓度	31	—	—
		10:04		23	—	—
		14:10		31	—	—
	2#密炼机370出口	08:12	臭气浓度	42	—	—
		10:05		55	—	—
		14:12		55	—	—
	3#密炼机370出口	08:11	臭气浓度	98	—	—
		10:07		74	—	—
		14:15		132	—	—
	4#密炼机370合并出口	09:35	臭气浓度	55	—	—
		10:38		74	—	—
		14:31		42	—	—
		09:35	低浓度颗粒物	5.1	—	0.219
		10:38		5.6	—	0.244
		14:31		5.3	—	0.232
	5#密炼机270出口	08:10	臭气浓度	98	—	—
		10:04		74	—	—
		14:14		55	—	—
	6#密炼机270合并出口	09:36	臭气浓度	74	—	—
		10:40		98	—	—
		14:33		98	—	—
		09:36	低浓度颗粒物	6.9	—	0.387
		10:40		6.4	—	0.370
		14:33		5.9	—	0.335
	7#密炼机270出口	11:10	臭气浓度	174	—	—
		15:07		132	—	—
		17:40		234	—	—
	8#密炼机270出口	11:10	臭气浓度	31	—	—
		15:07		31	—	—
		17:40		23	—	—
	9#密炼机270下辅机出口	09:35	臭气浓度	42	—	—
		10:40		55	—	—
		14:34		42	—	—

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
2021.11.04	10#密炼机270下辅机出口	09:35	臭气浓度	55	—	—
		10:39		74	—	—
		14:35		55	—	—
	11#密炼机270合并出口	11:10	臭气浓度	234	—	—
		15:07		174	—	—
		17:40		174	—	—
		11:10	低浓度颗粒物	4.4	—	0.109
		15:07		4.1	—	0.102
		17:40		4.8	—	0.120
	12#密炼机合并出口	11:30	臭气浓度	309	—	—
		15:24		234	—	—
		17:54		309	—	—
	13#密炼机270出口	11:30	臭气浓度	55	—	—
		15:24		55	—	—
		17:54		74	—	—
	14#密炼机270下辅机出口	11:31	臭气浓度	23	—	—
		15:26		17	—	—
		17:55		17	—	—
	15#密炼机270下辅机出口	11:10	臭气浓度	132	—	—
		15:08		234	—	—
		17:40		174	—	—
	1~3#、5#硫化机区废气和4#、6~8#硫化罐区废气合并出口	11:45	臭气浓度	74	—	—
		15:42		55	—	—
		18:15		55	—	—
		11:45	硫化氢	0.352	—	0.0775
		15:42		0.354	—	0.0795
		18:15		0.339	—	0.0766
	压延车间废气排口1	11:55	臭气浓度	132	—	—
		15:48		98	—	—
		18:18		74	—	—
		11:55	非甲烷总烃	0.33	—	0.0292
		15:48		0.31	—	0.0279
		18:18		0.19	—	0.0173

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
2021.11.04	18#轻胎硫化车间出口	11:45	臭气浓度	98	—	—
		15:43		98	—	—
		18:17		132	—	—
		11:45	硫化氢	0.207	—	8.82×10^{-3}
		15:43		0.224	—	9.60×10^{-3}
		18:17		0.219	—	9.10×10^{-3}
	19#硫化机区出口	11:30	臭气浓度	417	—	—
		15:25		417	—	—
		17:54		309	—	—
		11:30	硫化氢	0.128	—	4.12×10^{-3}
		15:25		0.139	—	4.53×10^{-3}
		17:54		0.117	—	3.83×10^{-3}
	压延车间废气排口2	11:47	臭气浓度	17	—	—
		15:40		23	—	—
		18:10		23	—	—
		11:47	非甲烷总烃	0.18	—	0.0154
		15:40		0.24	—	0.0203
		18:10		0.21	—	0.0175

(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	总悬浮颗粒物	—
			—	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	—
2021.11.04	1#上风向	08:30-09:30	11	ND	0.11	0.100	—
		11:24-12:24	12	ND	0.08	0.133	—
		13:02-14:02	13	ND	0.10	0.133	—
		16:35-17:35	14	ND	ND	0.167	—
	2#下风向	08:30-09:30	15	0.003	0.22	0.383	—
		11:24-12:24	16	0.002	0.25	0.233	—
		13:02-14:02	14	0.002	0.27	0.317	—
		16:35-17:35	15	0.002	0.24	0.333	—
	3#下风向	08:30-09:30	18	0.006	0.34	0.233	—
		11:24-12:24	19	0.007	0.33	0.300	—
		13:02-14:02	18	0.007	0.36	0.283	—
		16:35-17:35	17	0.006	0.31	0.350	—

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	总悬浮颗粒物	—
			—	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	—
2021.11.04	4#下风向	08:30-09:30	15	0.004	0.21	0.383	—
		11:24-12:24	16	0.004	0.26	0.333	—
		13:02-14:02	17	0.005	0.25	0.367	—
		16:35-17:35	16	0.004	0.21	0.383	—
	5#厂内	08:30-09:30	—	—	0.46	—	—
		11:24-12:24	—	—	0.51	—	—
		13:02-14:02	—	—	0.43	—	—
		16:35-17:35	—	—	0.47	—	—
	6#污水站	08:30-09:30	19	0.012	—	—	—
		11:24-12:24	16	0.010	—	—	—
		13:02-14:02	18	0.009	—	—	—
		16:35-17:35	18	0.011	—	—	—

(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	五日生化需氧量	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
2021.11.04	污水总排口	08:10	95	25.6	38	8.52	10.4	0.24	13.0
		10:15	98	27.5	34	8.38	9.27	0.22	13.3
		13:10	84	24.8	28	8.48	11.1	0.19	12.8
		16:16	95	28.2	40	8.33	10.7	0.25	12.9
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			pH值	—					
			—	—					
2021.11.04	污水总排口	08:10	8.25	—					
		10:15	8.13	—					
		13:10	8.18	—					
		16:16	8.08	—					

本页以下空白



扫描全能王 创建

检测报告 (续 页)

(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)
2021.11.04	N1厂界外东侧1m	企业生产	08:25	58	22:02	50
	N2厂界外南侧1m	企业生产	08:40	60	22:17	51
	N3厂界外西侧1m	企业生产	08:56	60	22:32	52
	N4厂界外北侧1m	企业生产	09:11	61	23:48	51

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 (恶臭)	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
空气与废气	硫化氢	《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 亚甲蓝 分光光度法 (B)	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.001 mg/m ³
空气和废气	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	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004	0.07 mg/m ³
空气和废气	硫化氢	《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) 5.4.10.3 亚甲基 蓝分光光度法 (B)	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.010 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
空气和废气	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及修改单 (生态环境部公告2018第31号)	BT25S 电子分析天平 BJT-YQ-032	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	五日生化需氧量	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



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	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
水和废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	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 采样仪器

项目类别	仪器设备
有组织废气	崂应3072型 智能双路烟气采样器 BJT-YQ-072 MH3001型 全自动烟气采样器 BJT-YQ-122 崂应3012H-81 自动烟尘(气)测试仪 BJT-YQ-063 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 BJT-YQ-083 真空气袋采样器 BJT-YQ-094 MH3051型 真空箱采样器(19代) BJT-YQ-123
无组织废气	崂应2071型 多路恒温智能空气/TSP采样仪 BJT-YQ-064 崂应2030型 中流量智能TSP采样器 BJT-YQ-065 ADS-2062E(2.0) 智能综合采样器 BJT-YQ-114 MH1205型 恒温恒流大气颗粒物采样器 BJT-YQ-121 QC-2B 大气采样器 BJT-YQ-054 EM-2008 多通道采样器 BJT-YQ-085 真空气袋采样器 BJT-YQ-094 MH3051型 真空箱采样器(19代) BJT-YQ-123
污水	PHBJ-260 便携式pH计 BJT-YQ-077
噪声	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)

四 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	2021.11.04	08:10	25	37565	—	30	Φ1.00	—
		10:04	24	37056	—			
		14:10	24	36850	—			
2#密炼机370出口	2021.11.04	08:12	24	37870	—	30	Φ1.00	—
		10:05	25	36942	—			
		14:12	25	37275	—			
3#密炼机370出口	2021.11.04	08:11	25	27268	—	30	Φ0.80	—
		10:07	25	27098	—			
		14:15	26	26648	—			
4#密炼机370合并出口	2021.11.04	09:35	25	42898	—	30	Φ1.10	—
		10:38	25	43514	—			
		14:31	26	43719	—			
5#密炼机270 出口	2021.11.04	08:10	24	55812	—	30	Φ1.30	—
		10:04	24	56186	—			
		14:14	25	56430	—			
6#密炼机270合并出口	2021.11.04	09:36	27	56109	—	30	Φ1.30	—
		10:40	27	57815	—			
		14:33	28	56836	—			
7#密炼机270 出口	2021.11.04	11:10	24	36598	—	30	Φ1.00	—
		15:07	25	36786	—			
		17:40	25	37014	—			
8#密炼机270出口	2021.11.04	11:10	23	14136	—	30	Φ0.60	—
		15:07	24	13799	—			
		17:40	24	13980	—			
9#密炼机270下辅机出口	2021.11.04	09:35	25	74902	—	30	Φ1.30	—
		10:40	26	75079	—			
		14:34	26	75936	—			
10#密炼机270下辅机出口	2021.11.04	09:35	26	53394	—	30	Φ1.10	—
		10:39	25	54070	—			
		14:35	25	54990	—			
11#密炼机270合并出口	2021.11.04	11:10	24	24730	—	30	Φ0.80	—
		15:07	24	24892	—			
		17:40	25	24944	—			



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#密炼机合并出口	2021.11.04	11:30	24	54114	—	30	Φ1.10	—
		15:24	24	54478	—			
		17:54	25	53065	—			
13#密炼机270出口	2021.11.04	11:30	25	55471	—	30	Φ1.10	—
		15:24	25	55779	—			
		17:54	26	56260	—			
14#密炼机270下辅机出口	2021.11.04	11:31	25	26791	—	30	Φ0.80	—
		15:26	26	26377	—			
		17:55	26	26242	—			
15#密炼机270下辅机出口	2021.11.04	11:10	24	50303	—	30	Φ1.10	—
		15:08	24	50918	—			
		17:40	25	51002	—			
1~3#、5#硫化机区废气和4#、6~8#硫化罐区废气合并出口	2021.11.04	11:45	38	220298	—	30	Φ3.00	—
		15:42	38	224620	—			
		18:15	39	226066	—			
压延车间废气排口1	2021.11.04	11:55	35	88394	—	30	Φ1.60	—
		15:48	36	89973	—			
		18:18	36	91122	—			
18#轻胎硫化车间出口	2021.11.04	11:45	34	42616	—	15	Φ1.10	—
		15:43	34	42868	—			
		18:17	35	41547	—			
19#硫化机区出口	2021.11.04	11:30	35	32175	—	15	Φ1.00	—
		15:25	36	32588	—			
		17:54	36	32766	—			
压延车间废气排口2	2021.11.04	11:47	36	85627	—	30	Φ1.60	—
		15:40	37	84746	—			
		18:10	37	83414	—			

(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
2021.11.04	1#上风向	08:30-09:30	16.4	101.5	2.4	SE	—	—
		11:24-12:24	20.8	101.4	2.2	SE	—	—
		13:02-14:02	21.6	101.4	2.7	ESE	—	—
		16:35-17:35	19.2	101.4	2.0	SE	—	—



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
2021.11.05	2#下风向	08:30-09:30	16.4	101.5	2.4	SE	—	—
		11:24-12:24	20.8	101.4	2.2	SE	—	—
		13:02-14:02	21.6	101.4	2.7	ESE	—	—
		16:35-17:35	19.2	101.4	2.0	SE	—	—
	3#下风向	08:30-09:30	16.4	101.5	2.4	SE	—	—
		11:24-12:24	20.8	101.4	2.2	SE	—	—
		13:02-14:02	21.6	101.4	2.7	ESE	—	—
		16:35-17:35	19.2	101.4	2.0	SE	—	—
	4#下风向	08:30-09:30	16.4	101.5	2.4	SE	—	—
		11:24-12:24	20.8	101.4	2.2	SE	—	—
		13:02-14:02	21.6	101.4	2.7	ESE	—	—
		16:35-17:35	19.2	101.4	2.0	SE	—	—
	5#厂内	08:30-09:30	16.4	101.5	2.4	SE	—	—
		11:24-12:24	20.8	101.4	2.2	SE	—	—
		13:02-14:02	21.6	101.4	2.7	ESE	—	—
		16:35-17:35	19.2	101.4	2.0	SE	—	—
	6#污水站	08:30-09:30	16.4	101.5	2.4	SE	—	—
		11:24-12:24	20.8	101.4	2.2	SE	—	—
		13:02-14:02	21.6	101.4	2.7	ESE	—	—
		16:35-17:35	19.2	101.4	2.0	SE	—	—

(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)
2021.11.04	总排放口	08:10	15.2	—
		10:15	15.4	
		13:10	15.6	
		16:16	15.0	

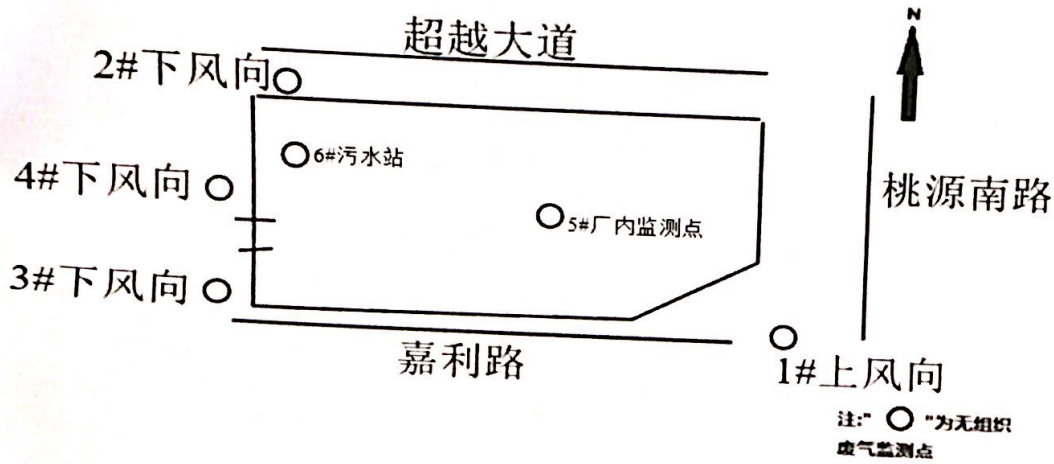
本页以下空白



检测报告(续页)

五 附图

(一) 无组织废气检测点位图:



(二) 噪声检测点位图:

