



171512343794

SDTZ/JSBG-001

正本



TZWT-20210706008

检测报告

编号：TZJC 字第 202107023 号

项目名称： 污水、废气、噪声检测

委托单位： 威海市润通橡胶有限公司

受检单位： 威海市润通橡胶有限公司

山东天正质量检测有限公司
二〇二一年七月十四日



检测报告

编号: TZJC 字第 202107023 号

第 1 页 共 12 页

委托单位	威海市润通橡胶有限公司		采样地点	威海市文登经济开发区 宁波路 23 号	
联系人	陶桂文		联系电话	13626309308	
样品名称	污水、废气、噪声		采/送样日期	2021 年 7 月 7 日~7 月 13 日	
检测日期	2021 年 7 月 7 日~7 月 14 日		完成日期	2021 年 7 月 14 日	
检验目的	委托检验、验收检测		检测频次	废气: 一天三次, 连续两天 污水: 一天四次, 连续两天 噪声: 一天两次, 连续两天	
样品描述及 状态	自采水样: 液态、透明、无味: 500mL×3 瓶 自采废气: 样品完整无破损: 采样头×6 个, 铝箔袋×138 个, 无臭袋×18 个, 真空瓶×32 个、滤膜×24 个				
检测项目	污水: pH 值、化学需氧量 (COD)、生化需氧量 (BOD ₅)、悬浮物 (ss)、 氨氮、总氮 (TN)、总磷 (TP) 废气: 颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度 厂界环境噪声				
主要检测设备	JK-0720 型真空气体采样器、YQ 3000-C 型全自动烟尘 (气) 测试仪、 GC9790II 型气相色谱仪、AUW-220D 型电子天平、Ams-c2xt-A 型恒温恒湿系统、 UV-9600 型紫外可见分光光度计、101A-00 型电热鼓风干燥箱、JR-9012 型 COD 恒温加热器、AUW220D 型电子天平、PHBJ-260F 型便携式 pH 计、SPX-250BIII 型生化培养箱、HS5600C 型精密噪声频谱分析仪				
判定标准	/				
结 论	不予判定				
编制人员	郭丽婷	审核人员	鞠英丽	授权签字人	管燕涛
					
编制日期	2021.07.14	审核日期		签发日期	2021.07.14
备 注					

检测报告

编号：TZJC 字第 202107023 号

第 2 页 共 12 页

一、噪声检测结果

检测日期	2021 年 7 月 7 日		检测点位	厂界外 1 米
标准限值	3 类：昼间 65dB/夜间 55dB			
校准仪器	HS6020A 声级校准器（94.0dB（A））			
	测前校准：94.0dB		测后校准：94.0dB	
测定位置	昼间检测结果[dB]		夜间检测结果[dB]	
	时间	Leq（A）	时间	Leq（A）
1#（东厂界）	16:33	56.0	22:06	48.1
2#（南厂界）	16:19	56.3	22:33	49.0
3#（西厂界）	16:13	54.8	22:28	48.7
4#（北厂界）	16:26	54.5	22:13	48.2
检测日期	2021 年 7 月 8 日		检测点位	厂界外 1 米
标准限值	3 类：昼间 65dB/夜间 55dB			
校准仪器	HS6020A 声级校准器（94.0dB（A））			
	测前校准：94.0dB		测后校准：94.0dB	
测定位置	昼间检测结果[dB]		夜间检测结果[dB]	
	时间	Leq（A）	时间	Leq（A）
1#（东厂界）	16:57	57.9	22:11	49.8
2#（南厂界）	16:45	51.0	22:30	45.9
3#（西厂界）	16:49	58.6	22:24	44.1
4#（北厂界）	16:53	57.9	22:15	40.2
备 注	/			

检测报告

编号：TZJC字第 202107023 号

第 3 页 共 12 页

二、有组织废气检测结果

采样日期	2021 年 7 月 7 日					
检测项目	颗粒物					
采样点位	废气排气筒	排气筒高度 (m)			15	
处理设施	布袋除尘	截面积 (m ²)			0.0314	
样品编号	采样时间	检测结果			排放限值	
		浓度 (mg/m ³)	废气排放量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
Q202107070301	9:17~9:47	7.6	655	0.005	10	/
Q202107070302	11:08~11:38	8.0	644	0.005	10	/
Q202107070303	15:07~15:37	8.4	653	0.005	10	/
备注	采样时正常工作。					

采样日期	2021 年 7 月 8 日					
检测项目	颗粒物					
采样点位	废气排气筒	排气筒高度 (m)			15	
处理设施	布袋除尘	截面积 (m ²)			0.0314	
样品编号	采样时间	检测结果			排放限值	
		浓度 (mg/m ³)	废气排放量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
Q202107080301	10:39~11:09	8.3	652	0.005	10	/
Q202107080302	13:16~13:46	9.1	669	0.006	10	/
Q202107080303	15:13~15:43	7.7	653	0.005	10	/
备注	采样时正常工作。					

检测报告

编号：TZJC 字第 202107023 号

第 4 页 共 12 页

采样日期	2021 年 7 月 12 日					
检测项目	非甲烷总烃					
采样点位	有机废气排气筒	排气筒高度 (m)			15	
处理设施	催化燃烧	截面积 (m ²)			0.9503	
样品编号	采样时间	检测结果			排放限值	
		浓度 (mg/m ³)	废气排放量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
Q202107120201	10:27~11:09	0.71	8864	0.006	10	/
Q202107120202	12:25~13:17	0.69	9422	0.007	10	/
Q202107120203	14:50~15:39	0.74	8666	0.006	10	/
备注	采样时正常工作。					

采样日期	2021 年 7 月 13 日					
检测项目	非甲烷总烃					
采样点位	有机废气排气筒	排气筒高度 (m)			15	
处理设施	催化燃烧	截面积 (m ²)			0.9503	
样品编号	采样时间	检测结果			排放限值	
		浓度 (mg/m ³)	废气排放量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
Q202107130201	12:29~13:09	0.71	8860	0.006	10	/
Q202107130202	14:08~14:47	0.62	8861	0.005	10	/
Q202107130203	15:41~16:25	0.65	8665	0.006	10	/
备注	采样时正常工作。					

检测报告

编号：TZJC 字第 202107023 号

第 5 页 共 12 页

采样日期	2021 年 7 月 7 日					
检测项目	臭气浓度					
采样点位	有机废气排气筒	排气筒高度 (m)			15	
处理设施	催化燃烧	截面积 (m ²)			0.9503	
样品编号	采样时间	检测结果			排放限值	
		浓度 (无量纲)	废气排放量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	浓度 (无量纲)	排放速率 (kg/h)
Q202107070201	10:18~11:02	549	8864	/	2000	/
Q202107070202	13:54~14:58	549	9422	/	2000	/
Q202107070203	17:31~18:26	549	8666	/	2000	/
备注	采样时正常工作。					

采样日期	2021 年 7 月 8 日					
检测项目	臭气浓度					
采样点位	有机废气排气筒	排气筒高度 (m)			15	
处理设施	催化燃烧	截面积 (m ²)			0.9503	
样品编号	采样时间	检测结果			排放限值	
		浓度 (无量纲)	废气排放量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	浓度 (无量纲)	排放速率 (kg/h)
Q202107080201	8:17~9:01	732	8860	/	2000	/
Q202107080202	12:08~13:07	732	8861	/	2000	/
Q202107080203	15:55~16:52	549	8665	/	2000	/
备注	采样时正常工作。					

检测报告

编号：TZJC 字第 202107023 号

第 6 页 共 12 页

三、无组织废气检测结果

采样日期		2021 年 7 月 7 日			
检测项目		非甲烷总烃	采样点位	厂界	
采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
8:48~10:11	Q202107071001~1004	0.19	0.26	0.31	0.35
12:45~13:43	Q202107071101~1104	0.21	0.27	0.30	0.29
15:24~16:35	Q202107071201~1204	0.20	0.35	0.36	0.33
标准限值 (mg/m ³)		2.0			
备注		/			

采样日期		2021 年 7 月 8 日			
检测项目		非甲烷总烃	采样点位	厂界	
采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
8:33~9:35	Q202107081001~1004	0.20	0.63	0.66	0.58
12:19~13:19	Q202107081101~1104	0.20	0.53	0.54	0.48
14:35~16:24	Q202107081201~1204	0.20	0.43	0.37	0.42
标准限值 (mg/m ³)		2.0			
备注		/			

检测报告

编号：TZJC 字第 202107023 号

第 7 页 共 12 页

采样日期		2021 年 7 月 7 日			
检测项目		颗粒物	采样点位	厂界	
采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
8:47~9:47	Q202107070401~0404	0.104	0.151	0.150	0.155
12:27~13:27	Q202107070501~0504	0.106	0.143	0.154	0.151
15:10~16:10	Q202107070601~0604	0.104	0.147	0.142	0.145
标准限值 (mg/m ³)		1.0			
备注		/			

采样日期		2021 年 7 月 8 日			
检测项目		颗粒物	采样点位	厂界	
采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
8:32~9:32	Q202107080401~0404	0.126	0.154	0.152	0.153
10:57~11:57	Q202107080501~0504	0.117	0.160	0.153	0.157
14:18~15:18	Q202107080601~0604	0.111	0.152	0.155	0.154
标准限值 (mg/m ³)		1.0			
备注		/			

检测报告

编号：TZJC 字第 202107023 号

第 8 页 共 12 页

采样日期		2021 年 7 月 7 日			
检测项目		臭气浓度	采样点位	厂界	
采样时间	样品编号	检测结果（无量纲）			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
8:46	Q202107070701~0704	10	15	12	13
12:26	Q202107070801~0804	10	13	12	15
15:09	Q202107070901~0904	10	13	15	12
17:05	Q202107071301~1304	10	15	13	12
标准限值（无量纲）		20			
备注		/			

采样日期		2021 年 7 月 8 日			
检测项目		臭气浓度	采样点位	厂界	
采样时间	样品编号	检测结果（无量纲）			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
8:31	Q202107080701~0704	10	15	13	12
10:56	Q202107080801~0804	10	13	12	15
14:16	Q202107080901~0904	10	12	13	15
17:00	Q202107081301~1304	10	15	13	12
标准限值（无量纲）		20			
备注		/			

检测报告

编号：TZJC 字第 202107023 号

第 9 页 共 12 页

检测项目	非甲烷总烃				
采样日期	2021 年 7 月 12 日		采样日期	2021 年 7 月 13 日	
采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
		厂区内 5#			厂区内 5#
9:28~10:36	Q202107120101	0.22	13:13~14:04	Q202107130101	0.22
11:18~12:15	Q202107120102	0.22	14:53~15:30	Q202107130102	0.22
13:30~14:17	Q202107120103	0.21	16:35~17:17	Q202107130103	0.24
标准限值 (mg/m ³)		10			
备 注		/			

四、污水检测结果

采样日期	2021 年 7 月 7 日				
采样点位	污水总排放口				
采样时间	11:21	13:59	16:42	18:41	排放限值 (mg/L)
样品编号	W20210707001	W20210707002	W20210707003	W20210707004	
检测项目	检测结果 (mg/L)				
pH 值 (无量纲)	7.68	8.00	7.50	7.52	6~9
氨氮	23.6	19.4	18.4	21.3	30
悬浮物 (ss)	117	104	108	112	150
化学需氧量 (COD)	129	149	137	155	300
生化需氧量 (BOD ₅)	57.4	64.3	65.9	76.7	80
总氮 (TN)	32.5	32.9	30.8	32.4	40
总磷 (TP)	0.904	0.795	0.862	0.825	1.0
备 注	/				

检测报告

编号：TZJC 字第 202107023 号

第 10 页 共 12 页

采样日期	2021 年 7 月 8 日				
采样点位	污水总排放口				
采样时间	8:04	10:16	13:24	16:31	排放限值 (mg/L)
样品编号	W20210708001	W20210708002	W20210708003	W20210708004	
检测项目	检测结果 (mg/L)				
pH 值 (无量纲)	7.71	7.34	7.61	7.71	6~9
氨氮	24.3	22.9	20.7	24.9	30
悬浮物 (ss)	117	108	120	105	150
化学需氧量 (COD)	139	127	119	129	300
生化需氧量 (BOD ₅)	60.1	51.2	52.0	43.5	80
总氮 (TN)	30.3	33.2	30.9	29.8	40
总磷 (TP)	0.735	0.842	0.768	0.808	1.0
备 注	/				

五、气象条件

日 期	频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气情况
2021.07.07	1	25.9	100.39	东南风	3.0	阴
	2	25.7	100.17	东南风	3.0	阴
	3	28.0	100.11	东南风	3.0	阴
2021.07.08	1	26.6	100.20	东南风	2.1	阴
	2	30.1	100.13	东南风	2.1	阴
	3	27.4	100.04	东南风	2.1	晴

检测报告

编号：TZJC 字第 202107023 号

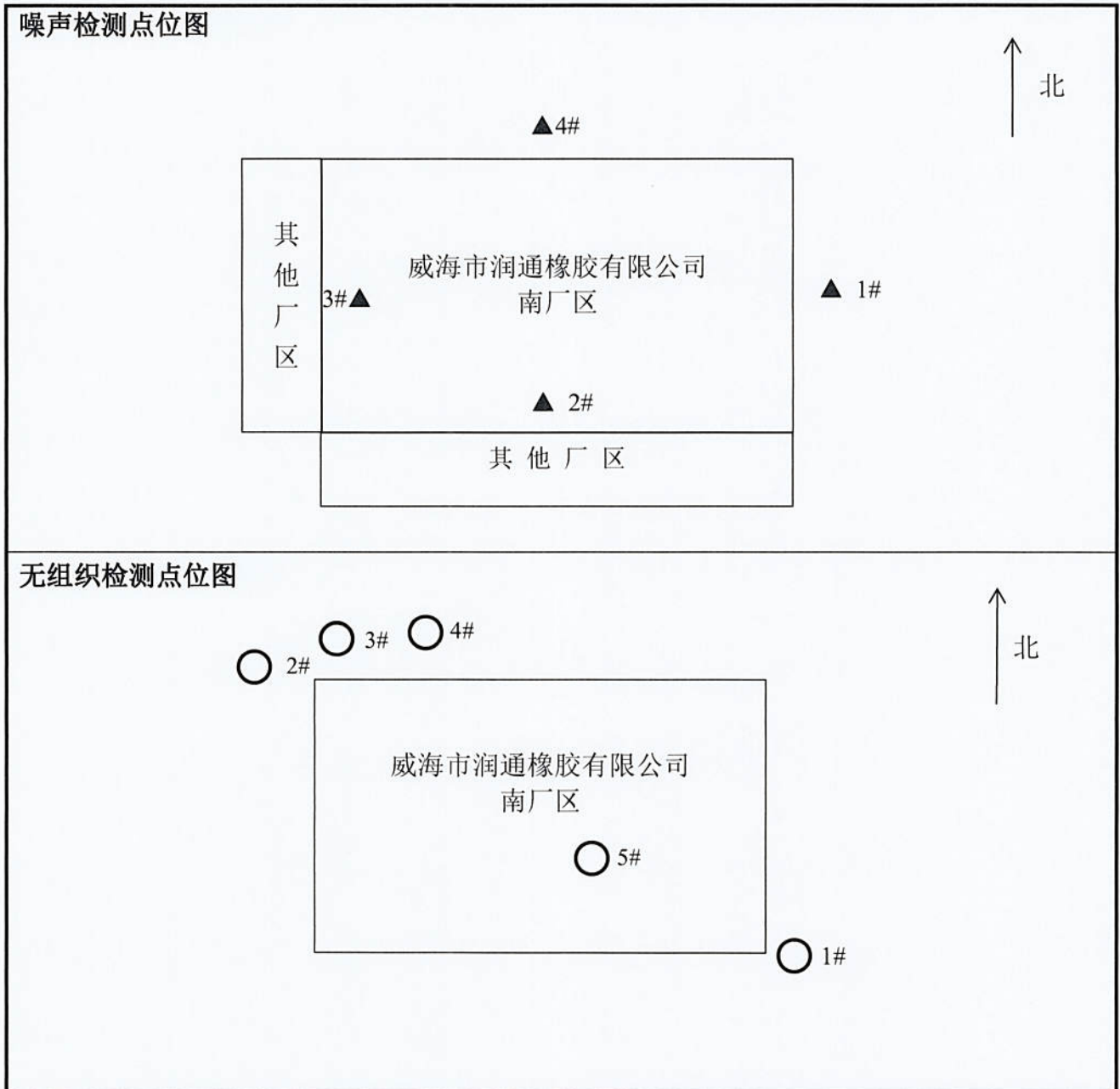
第 11 页 共 12 页

六、检测方法 & 检出限

检测类别	检测项目	分析及依据	检出限
污水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	0.02 (无量纲)
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L
	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4.0 mg/L
	悬浮物 (ss)	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	/
	生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	0.5 mg/L
	总氮 (TN)	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05 mg/L
	总磷 (TP)	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L
废气	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒的测定 重量法	0.001 mg/m ³
		HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0 mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 38-2017 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	0.06mg/m ³ (甲烷计)
		HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的 测定 直接-气相色谱法	0.06mg/m ³ (甲烷计)
	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	/
噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	30 dB (A)

检测报告

七、检测点位图



****以下空白****

注 意 事 项

- 1.报告无我公司“检验检测专用章”或无编制、审核、授权签字人签字无效；
- 2.报告涂改无效；
- 3.未经我公司书面批准，不得部分复制本报告，复制报告未重新加盖我公司“检验检测专用章”无效；
- 4.对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出；
- 5.对检测报告中可能存在的瑕疵，发现后请尽早与我公司联系，我公司将于接到信息后及时确认和更正；
- 6.由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责。
- 7.（若不加盖 CMA 章）本报告测试数据仅反映对该样品的评价且仅用于委托单位科研、生产和质控等内部使用，不作为社会公证数据，对于测试数据的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。

单 位 信 息

名 称：山东天正质量检测有限公司

地 址：山东省威海市文登区龙山办昆嵛路 39 号 15 楼

邮政编码：264400

电 话：0631-8937799

传 真：0631-8937799

