



191813141918

检 测 报 告

报告编号：SATT24102801

项目名称： 晟通科技集团有限公司自行监测

委托单位： 晟通科技集团有限公司

检测类别： 委托监测

检测单位： 湖南科准检测技术有限公司

报告日期： 2024 年 12 月 5 日

注 意 事 项

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、资质认定章、骑缝章无效。
- 2、报告涂改，无审核、签发人员签字无效。
- 3、复制本报告中的部分内容无效。
- 4、本报告仅对本次采样的检测数据负责。由委托单位自行采集送来的样品，本单位仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 5、本报告未经本公司书面同意，禁止用于广告、企业宣传等商业行为。
- 6、如委托单位对本报告检测数据有异议，应于收到报告之日起七日内提出。可采用来电、来信、来访等方式，陈述有关疑点及理由。逾期则视为认可本次检测结果。

本公司通讯资料：

邮 箱：kzjc-satt@kzep.com.cn 邮 编：410000

电 话：0731-84468080

网 址：<http://www.kzep.com.cn/>

公司地址：长沙高新开发区桐梓坡西路 229 号 A-6 栋 208

一、基础信息

表 1-1、基础信息一览表

项目名称	晟通科技集团有限公司自行监测		
委托单位	晟通科技集团有限公司		
采样地址	长沙市望城区		
采样日期	11 月 13 日	采样人员	栗亚栋、刘天竑
检测日期	11 月 13 日-11 月 21 日	检测人员	栗亚栋、刘天竑、雷汝佳、唐颖、裴阳、肖美林、瞿春林
采样方法	1、无组织废气：HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》 2、废水：HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》 3、噪声：GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》		
样品状态	1、废水：微黄、无异味、无浮油		
备注	1、检测结果的不确定度：无； 2、偏离标准情况：无； 3、非标方法使用情况：无； 4、分包情况：无； 5、其他：“ND（检出限）”表示未检出； 6、监测点位、监测频次和参考标准均由委托单位指定。		

表 1-2、监测信息一览表

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
无组织废气	P1 上风向、P2 下风向、P3 下风向	颗粒物	一天三次， 监测一天
废水	废水排口	pH、化学需氧量、悬浮物、 五日生化需氧量、氨氮、石油类、 阴离子表面活性剂、磷酸盐	一天三次， 监测一天
噪声	N1 厂界东侧 1 米处、N2 厂界南侧 1 米处、N3 厂界西侧 1 米处、N4 厂界北侧 1 米处	厂界噪声	昼夜间各一次， 监测一天

二、分析方法及其仪器

表 2、检测技术指标表

监测类别	监测项目	分析方法及其标准编号	使用仪器	检出限
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	AUW120D 分析天平 /SATT-ZY-016	0.168mg/m ³
废水	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 HJ 1147-2020	DZB-712 便捷式多参数分析 仪/SATT-XC-174	0-14

监测类别	监测项目	分析方法及其标准编号	使用仪器	检出限
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	HCA-112 COD 消解器 /SATT-ZY-089	4mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989	FA2004B 电子天平 /SATT-ZY-017	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	JPB-607A 便携式溶解氧测定仪 /SATT-ZY-073	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	UV-1200 紫外可见分光光度计 /SATT-ZY-009	0.025mg/L
	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	JLBG-121U 红外分光测油仪 /SATT-ZY-007	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB 7494-1987	UV-1200 紫外可见分光光度计 /SATT-ZY-009	0.05mg/L
	磷酸盐	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989	UV-1200 紫外可见分光光度计 /SATT-ZY-009	0.01mg/L
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA5688/ 多功能声级计 /SATT-XC-179	28-133dB (A)

三、气象参数

表 3、气象参数一览表

采样日期	天气	风向	风速(m/s)	温度(℃)	气压(hPa)	湿度(%)
11月13日	晴	北	1.7	26	1016	51

四、监测结果

表 4-1、厂界噪声监测结果

监测日期	监测点位	监测结果 (单位: dB (A))		参考限值	
		昼间	夜间	昼间	夜间
11月13日	N1 厂界东侧 1 米处	58	52	65	55
	N2 厂界南侧 1 米处	64	52	65	55
	N3 厂界西侧 1 米处	64	54	65	55
	N4 厂界北侧 1 米处	59	50	65	55

备注: 限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 3 类标准。

表 4-2、废水监测结果

采样日期	采样点位	监测项目	单位	监测结果				参考限值
				第一次	第二次	第三次	平均值	
11月13日	废水排口	pH	无量纲	7.4	7.4	7.5	/	6~9
		化学需氧量	mg/L	13	12	12	12	500
		悬浮物	mg/L	14	12	14	13	400
		五日生化需氧量	mg/L	5.0	4.6	4.4	4.7	300
		氨氮	mg/L	0.101	0.078	0.106	0.095	/
		石油类	mg/L	1.29	1.25	2.92	1.82	20
		阴离子表面活性剂	mg/L	0.071	0.099	0.120	0.097	20
		磷酸盐	mg/L	ND(0.01)	ND(0.01)	ND(0.01)	ND(0.01)	/

备注：限值参考《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中三级标准。

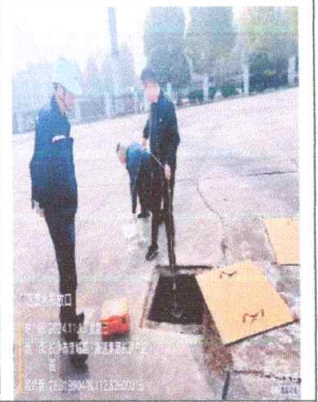
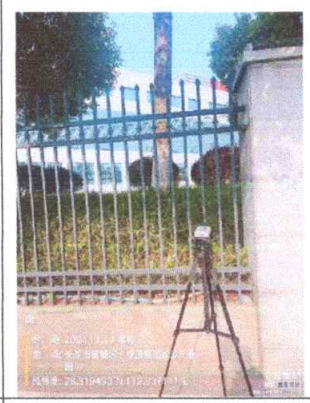
表 4-3、无组织废气监测结果

采样日期	采样点位	监测项目	单位	监测结果				参考限值
				第一次	第二次	第三次	平均值	
11月13日	P1 上风向	颗粒物	mg/m ³	0.175	0.178	0.195	0.183	/
	P2 下风向		mg/m ³	0.347	0.327	0.322	0.332	1.0
	P3 下风向		mg/m ³	0.245	0.285	0.258	0.263	1.0

备注：限值参考《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 中无组排放标准。

-----本页以下空白-----

附图、采样照片

 上风向监测点 时间: 2024.11.11 星期三 地点: 长沙市岳麓区·岳麓大道 经纬度: 28.219488°N, 113.827804°E 今日采样 46433833	 下风向监测点 时间: 2024.11.11 星期三 地点: 长沙市岳麓区·岳麓大道 经纬度: 28.219488°N, 113.827804°E 今日采样 46433833	 下风向监测点 时间: 2024.11.11 星期三 地点: 长沙市岳麓区·岳麓大道 经纬度: 28.219488°N, 113.827804°E 今日采样 46433833	 废水排口 时间: 2024.11.11 星期三 地点: 长沙市岳麓区·岳麓大道 经纬度: 28.219488°N, 113.827804°E 今日采样 46433833
P1 上风向	P2 下风向	P3 下风向	废水排口
 时间: 2024.11.11 星期三 地点: 长沙市岳麓区·岳麓大道 经纬度: 28.219488°N, 113.827804°E 今日采样 46433833	 时间: 2024.11.11 星期三 地点: 长沙市岳麓区·岳麓大道 经纬度: 28.219488°N, 113.827804°E 今日采样 46433833	 时间: 2024.11.11 星期三 地点: 长沙市岳麓区·岳麓大道 经纬度: 28.219488°N, 113.827804°E 今日采样 46433833	 时间: 2024.11.11 星期三 地点: 长沙市岳麓区·岳麓大道 经纬度: 28.219488°N, 113.827804°E 今日采样 46433833
N1 厂界东侧 1 米处	N2 厂界南侧 1 米处	N3 厂界西侧 1 米处	N4 厂界北侧 1 米处

-----报告结束-----

报告编制: 陈晓兰 陈皖兰 审核: 邹雅竹 邹雅竹 签发: 喻谨之 喻谨之
签发日期: 2024.12.5

SATT
科准检测