

报告编制说明

1、本报告只能作为实现本次检测目的依据。

8、本报告编制、审核、签发人签字无效。

1、任务信息

受[illegible]委托，精威检测（湖南）有限公司对该公司的废气、噪声进行采样检测。

2、采样依据

（1）《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996及其修改单；

（2）《排污单位自行监测技术指南 总则》HJ 819-2017；

（3）《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000；

（4）《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008；

（5）委托检测合同。

3、检测内容

表3-1 检测点位及检测内容表

检测类型	检测点位	检测内容
废气	DA001 一期生活垃圾车间 废气排气筒	[illegible]
	DA002 [illegible]排气筒	[illegible]
	DA003 二期生活垃圾车间 废气排气筒	[illegible]
无组织废气	厂界上风向 1#	氨、硫化氢、颗粒物、臭气浓度
	厂界下风向 2#	
	厂界下风向 3#	
噪声	厂界四周	工业企业厂界环境噪声（昼、夜）

[illegible]

[illegible]

[illegible]

5、分析方法及仪器

表 5-1 检测分析方法及仪器

日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果及频次			最大值/平均值	参考限值	判定结果
				第一次	第二次	第三次			
		含湿量	%	10.1	10.3	10.3	/	/	/
		烟道截面积	m^2	3.1416					
		臭气浓度	无量纲	478	549	478	549	20000	合格
		标干流量	m^3/h	28620	29183	29988			
		含氧量	%	20.5	20.7	20.6			
		烟气温度	℃	37.2	37.2	37.3	/	/	/
		烟气流速	m/s	3.25	3.31	3.41			
09月04日	DA001一期生活垃圾车间废气排气筒（排气筒高度40m）	含湿量	%	10.2	10.1	10.3			
		氨	浓度	mg/m³	1.70	1.84	1.93	1.93	/	/	/
			速率	kg/h	0.0487	0.0537	0.0576	0.0576	35	合格
		硫化氢	浓度	mg/m³	0.413	0.386	0.448	0.448	/	/	/
			速率	kg/h	0.00118	0.00113	0.00133	0.00133	2.3	合格
		标干流量	m^3/h	28249	29986	28668			
		含氧量	%	20.5	20.6	20.6			
		烟气温度	℃	37.4	37.3	37.4	/	/	/
		烟气流速	m/s	3.21	3.30	3.25			
		含湿量	%	10.2	10.1	10.0			
		颗粒物	mg/m³	2.7	2.8	2.3	2.6	10	合格
		标干流量	m^3/h	25607	25149	25570			
		含氧量	%	20.2	20.2	20.1			
		烟气温度	℃	30.1	30.5	30.6			
		烟气流速	m/s	7.34	7.21	7.34	/	/	/
09月05日	DA002一般固废车间废气排气筒（排气筒高度25m）	含湿量	%	3.7	3.6	3.7			
		烟道截面积	m^2	1.1310					
		臭气浓度	无量纲	549	724	630	724	6000	合格
		标干流量	m^3/h	25579	25436	25432			
		含氧量	%	20.1	20.1	20.2	/	/	/
		烟气温度	℃	30.5	30.3	30.3			

				检测结果及评价						

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果及频次			最大值/平均值	参考限值	判定结果
				第一次	第二次	第三次			
09 月 06 日	DA003 二期生活垃圾车间废气排气筒(排气筒高度 40m)	标干流量	m^3/h	39932	41042	38301	/	/	/
		含氧量	%	20.2	20.3	20.1			
		烟气温度	℃	30.4	30.9	31.0			
		烟气流速	m/s	5.73	5.88	5.50			
		含湿量	%	4.1	3.8	4.0			
		颗粒物	mg/m^3	<1.0	1.0	<1.0	1.0	10	合格

备注：1、颗粒物参考限值源于《水泥工业大气污染物排放标准》GB 4915-2013 表 2 中-散装水泥中转站及水泥制品生产排放限值；

2、其他参考限值源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 大气污染物排放标准；

3、数字前加“<”表示低于检出限。

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果及频次			最大值/平均值	参考限值	判定结果
				第一次	第二次	第三次			
	厂界上风向 1#			0.09	0.12	0.13	0.13		

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果及频次			最大值	参考限值	判定结果
				第一次	第二次	第三次			
09月04日	下风向2#与上风向1#差值	颗粒物	mg/m³	0.198	0.094	0.135	0.198	0.5	合格
	下风向3#与上风向1#差值			0.120	0.101	0.133	0.133		

备注：1、参考限值源于《水泥工业大气污染物排放标准》GB 4915-2013 表3中无组织排放限值；

2、数字前[illegible]

附加说明：

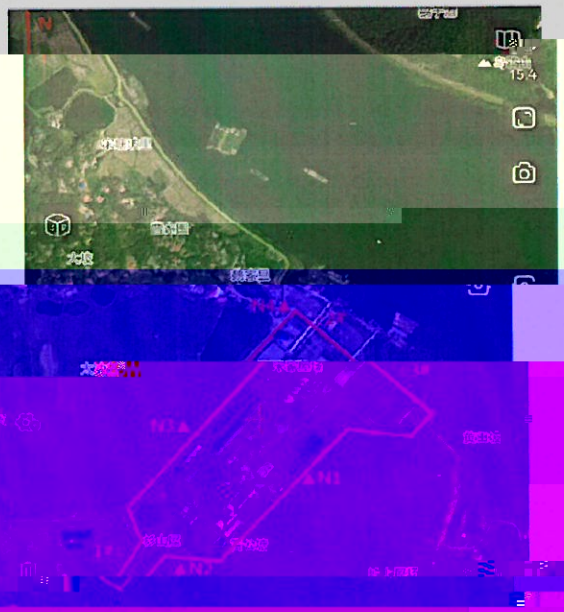
类型	内容
方法偏离、增加或删减情况（必要时填写）	无
测量不确定度（必要时填写）	无
使用客户提供的数据（必要时填写）	无
意见和解释（必要时填写）	无
分包等其他须说明的情况（必要时填写）	无

附图 1：




头附近
头附近

附图 2：



精威检测（湖南）有限公司

简介

精威检测（湖南）有限公司（简:精威检测）成立于 2013 年，注册资金 1000 万元人民币。作为株洲市环境监测领域的先行者，2014 年通过首次检验检测机构资质认定（CMA），是株洲市第一家具有独立企业法人资格的社会公共环境检测机构；同时也是一家集环境检测、公卫检测和产品检测的综合型检测机构。检测业务涵盖：水和废水、土壤和沉积物、固体废物、气和废气、室内空气、公共场所、[redacted]产品和化工产品等领域。

精威检测先后荣获湖南省高新技术企业、湖南省环境检测能力“三星”企业、湖南省环保协会副理事长“三A”企业、株洲市名[redacted]株洲市经信局“中小微企业服务平台”科技专员信[redacted]

[redacted]

技术人员约 25 人，[redacted]

[redacted]、衡阳、益阳、张家[redacted]

[redacted]环境技术咨询、环保管[redacted]

，打造一流的集环境检测、[redacted]团队技术力量雄厚。

随着企业发展，公司网络遍布全省，服务客户近千家。为了更方便承接业务现在湘潭、长沙界、怀化、常德等多地设立办事处。

为延伸环保产业链，2019 年公司成立全资子公司湖南精威环保科技有限公司，专业提供家、环保设备和环保工程服务。

精威检测和精威环保立足环保事业为己任，以一流的团队，一流的技术和一流的服务环保技术咨询、环保管家、环保设备和环保工程为一体的综合型技术服务平台。

公司专注环境保护和提升生态质量为使命，“[redacted]

[redacted]

[redacted]