



191412341347

检 测 报 告

PST 检字(2022)090201

项目名称: 年产 100 万门骨灰存放架生产项目

委托单位: 江西天境精藏科技有限公司

报告日期: 2022 年 09 月 13 日

江西谱实检测技术有限公司
(检验检测专用章)

检验检测专用章

声 明

- (1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- (3) 报告无编制人、审核人、批准人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本公司报告专用章、CMA 章及骑缝章均无效。
- (4) 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- (5) 对本报告若有疑问，请向本公司质量管理部查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起合同约定期限内向本公司质量管理部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品，恕不受理复检。
- (6) 本检测报告及本公司名称未经本公司同意不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (7) 本检测报告部分复印无效，全部复印件未重新盖章无效。

地 址：南昌市东湖区扬子洲镇庙后村扬新路 289 号

电 话：0791-88676663

传 真：0791-88676662

邮 编：330000

检测报告

一、基础信息

委托单位	江西天境精藏科技有限公司		
委托单位地址	江西省宜春市樟树市观上镇潭埠工业区		
采样日期	2022.09.02-09.03	分析日期	2022.09.02-09.09
采样人员	熊杨、杨敏	分析人员	陈思、邱敏、沈紫娟、邓圆圆

二、检测内容

类别	采样点位	检测项目	检测频次
废水	生活污水及生产废水经化粪池处理后总排口	pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油类	4次/天, 2天
有组织废气	1#排放口 DA001-喷漆工序	颗粒物	3次/天, 2天
	2#排放口 DA002-固化工序	挥发性有机物	
无组织废气	G1厂界外北侧(上风向)	挥发性有机物、颗粒物	3次/天, 2天
	G2厂界外东南侧(下风向)		
	G3厂界外南侧(下风向)		
	G4厂界外西南侧(下风向)		
噪声	N1-N4厂界四周外1m处	厂界环境噪声(昼、夜)	各1次/天, 2天

三、检测分析及仪器

(一) 样品采集				
类别		采集依据		
废水		污水监测技术规范 (HJ 91.1-2019)		
有组织废气		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)		
无组织废气		大气污染物无组织排放监测技术总则 (HJ/T 55-2000)		
(二) 样品分析				
类别	检测项目	分析方法及标准号	分析仪器及编号	最低检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 (GB/T 6920-86)	PHB-4 便携式酸度计 PSTX21	0.01 (无量纲)
	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	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	752 紫外可见分光光度计/PSTS08	0.025mg/L

续上表

类别	检测项目	分析及标准号	分析仪器及编号	最低检出限
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)	HWS-80B 恒温恒湿培养箱/PTS18	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法(GB 11901-89)	FA-2004 电子天平/PTS10	4mg/L
	动植物油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 (HJ 637-2018)	LT-21A 红外分光测油仪/PTS09	0.06mg/L
有组织废气	挥发性有机物	家具制造行业挥发性有机化合物排放标准 (附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法)(DB44 814-2010)	GC-9790 II 气相色谱仪/PTS06-1	0.010mg/m ³
	颗粒物	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)	HZ-104/35S 电子天平/PTS20	20 mg/m ³
无组织废气	挥发性有机物	家具制造行业挥发性有机化合物排放标准 (附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法)(DB44 814-2010)	GC-9790 II 气相色谱仪/PTS06-1	0.010mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (GB/T 15432-1995)	HZ-104/35S 电子天平/PTS20	0.001mg/m ³

(三) 噪声检测

类别	检测项目	方法及标准号	检测仪器	最低检出限
噪声	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/PSIX05-3	30dB (A)

四、检测结果

4.1 废水检测结果

计量单位: mg/L; pH 值: 无量纲

采样 点位	检测 项目	检测结果							
		09 月 02 日				09 月 03 日			
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
	样品编号	22090201 WW1T1P 1-1	22090201 WW1T1P 2-1	22090201 WW1T1P 3-1	22090201 WW1T1P 4-1	22090201 WW1T2P 1-1	22090201 WW1T2P 2-1	22090201 WW1T2P 3-1	22090201 WW1T2P 4-1
废水 总排 口	pH 值	7.24	6.81	7.32	6.95	6.93	7.26	6.87	7.32
	化学需氧量	81	76	88	68	73	75	85	62
	五日生化需氧量	22.0	20.2	24.5	17.5	19.2	19.9	23.4	15.6
	氨氮	4.05	3.01	3.84	4.55	3.05	3.64	2.66	4.21
	悬浮物	22	27	16	18	20	24	19	26
	动植物油类	0.25	0.18	0.36	0.17	0.14	0.31	0.19	0.19

4.2 有组织废气检测结果

计量单位: mg/m^3

采样 点位	检测项目	检测结果					
		09 月 02 日			09 月 03 日		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1#排放口 DA001- 喷漆工序	标况流量 (m^3/h)	10043	8763	11263	9232	11810	12494
	颗粒物	样品编号 220902011 G1T1P1-1	220902011 G1T1P2-1	220902011 G1T1P3-1	220902011 G1T2P1-1	220902011 G1T2P2-1	220902011 G1T2P3-1
	排放浓度	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
2#排放口 DA002- 固化工序	标况流量 (m^3/h)	6060	5897	6102	5980	6127	6038
	挥发性 有机物	样品编号 220902011 G2T1P1-1	220902011 G2T1P2-1	220902011 G2T1P3-1	220902011 G2T2P1-1	220902011 G2T2P2-1	220902011 G2T2P3-1
	排放浓度	7.28	7.37	11.4	11.0	9.78	12.9
	排放速率 (kg/h)	0.044	0.043	0.070	0.066	0.060	0.078
检测 参数	1#排气筒高度: 15m, 断面尺寸: $\Phi=0.6\text{m}$; 2#排气筒高度: 15m, 断面尺寸: $\Phi=0.3\text{m}$.						

4.3 无组织废气检测结果

计量单位: mg/m^3

检测项目	采样日期	采样点位	检测频次	样品编号	检测结果
挥发性有 机物	09 月 02 日	G1 厂界外北侧(上 风向)	第一次	22090201UG1T1P1-1	0.106
			第二次	22090201UG1T1P2-1	0.110
			第三次	22090201UG1T1P3-1	0.114
		G2 厂界外东南侧 (下风向)	第一次	22090201UG2T1P1-1	0.140
			第二次	22090201UG2T1P2-1	0.121
			第三次	22090201UG2T1P3-1	0.127
		G3 厂界外南侧 (下风向)	第一次	22090201UG3T1P1-1	0.206
			第二次	22090201UG3T1P2-1	0.228
			第三次	22090201UG3T1P3-1	0.356
	09 月 03 日	G4 厂界外西南侧 (下风向)	第一次	22090201UG4T1P1-1	0.503
			第二次	22090201UG4T1P2-1	0.289
			第三次	22090201UG4T1P3-1	0.538
		G1 厂界外北侧(上 风向)	第一次	22090201UG1T2P1-1	0.104
			第二次	22090201UG1T2P2-1	0.112
			第三次	22090201UG1T2P3-1	0.109

续上表

检测项目	采样日期	采样点位	检测频次	样品编号	检测结果
挥发性有机物	09月03日	G2厂界外东南侧 (下风向)	第一次	22090201UG2T2P1-1	0.116
			第二次	22090201UG2T2P2-1	0.120
			第三次	22090201UG2T2P3-1	0.136
		G3厂界外南侧 (下风向)	第一次	22090201UG3T2P1-1	0.241
			第二次	22090201UG3T2P2-1	0.199
			第三次	22090201UG3T2P3-1	0.364
		G4厂界外西南侧 (下风向)	第一次	22090201UG4T2P1-1	0.388
			第二次	22090201UG4T2P2-1	0.653
			第三次	22090201UG4T2P3-1	0.527
颗粒物	09月02日	G1厂界外北侧(上风向)	第一次	22090201UG1T1P1-2	0.144
			第二次	22090201UG1T1P2-2	0.156
			第三次	22090201UG1T1P3-2	0.165
		G2厂界外东南侧 (下风向)	第一次	22090201UG2T1P1-2	0.197
			第二次	22090201UG2T1P2-2	0.234
			第三次	22090201UG2T1P3-2	0.245
		G3厂界外南侧 (下风向)	第一次	22090201UG3T1P1-2	0.261
			第二次	22090201UG3T1P2-2	0.256
			第三次	22090201UG3T1P3-2	0.251
		G4厂界外西南侧 (下风向)	第一次	22090201UG4T1P1-2	0.262
			第二次	22090201UG4T1P2-2	0.232
			第三次	22090201UG4T1P3-2	0.264
	09月03日	G1厂界外北侧(上风向)	第一次	22090201UG1T2P1-2	0.145
			第二次	22090201UG1T2P2-2	0.159
			第三次	22090201UG1T2P3-2	0.163
		G2厂界外东南侧 (下风向)	第一次	22090201UG2T2P1-2	0.196
			第二次	22090201UG2T2P2-2	0.212
			第三次	22090201UG2T2P3-2	0.223

续上表

检测项目	采样日期	采样点位	检测频次	样品编号	检测结果
颗粒物	09 月 03 日	G3 厂界外南侧 (下风向)	第一次	22090201UG3T2P1-2	0.256
			第二次	22090201UG3T2P2-2	0.266
			第三次	22090201UG3T2P3-2	0.269
		G4 厂界外西南侧 (下风向)	第一次	22090201UG4T2P1-2	0.245
			第二次	22090201UG4T2P2-2	0.227
			第三次	22090201UG4T2P3-2	0.254
气象参数	02 日天气: 晴; 气温: 33.3-34.3℃; 气压: 99.8-100.3kPa; 风向: 北; 风速: 1.0-1.4m/s; 03 日天气: 晴; 气温: 32.3-33.2℃; 气压: 99.8-100.4kPa; 风向: 北; 风速: 1.2-1.7m/s.				

4.4 厂界环境噪声检测结果

计量单位: L_{Aeq} : dB (A)

检测点位	检测结果			
	09 月 02 日		09 月 03 日	
	昼间 (12:08-13:26)	夜间 (22:11-23:36)	昼间 (12:30-13:46)	夜间 (22:08-23:34)
N1 厂界外东侧 1m 处	55	45	55	46
N2 厂界外南侧 1m 处	56	45	56	45
N3 厂界外西侧 1m 处	56	45	55	46
N4 厂界外北侧 1m 处	57	46	57	47

(本页完)

五、检测点位示意图



★ 代表废水监测点 ◎ 代表有组织废气监测点 ○ 代表无组织废气监测点 ▲ 代表噪声监测点

报告编制:

余少梅

审核:

刘祥林

签发:

张金国

报告结束



附件：现场照片



废水检测点



1#排气筒



2#排气筒



无组织废气检测点



噪声检测点