



附件3

湖北跃华检测有限公司

监测报告

跃华验（监）字[2019]第 0043 号

项目名称：宜红茶精制加工项目


监测类别：验收监测

委托单位：宜都市安明有机富锌茶业有限公司

报告日期：2019 年 4 月 30 日



声 明

1. 报告无本公司检测专用章、骑缝章及  章无效。
2. 报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核无效。
3. 对本检测报告若有异议，请于收到该报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
4. 由委托单位自送样品的检测，本公司仅对送检样品检测结果负责，不对样品来源负责。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经本公司批准的报告复印件应由我公司加盖检测报告专用章确认。
6. 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。
7. 本报告不得用于商业广告，违者必究。

本公司通讯资料：

公司名称：湖北跃华检测有限公司

公司地址：武汉市东湖新技术开发区
光谷三路 777 号生物医药
平台 5 号楼 4 层

邮政编码：430000

电 话：027-65520203

监测报告

1. 任务来源

受宜都市安明有机富锌茶业有限公司委托，湖北跃华检测有限公司承担了宜红茶精制加工项目竣工环境保护验收监测工作。我公司依据国家有关环境监测技术规范 and 检测标准的相关要求，即组织相关技术人员于 2019 年 4 月 23 日~2019 年 4 月 24 日对该项目进行了现场监测。

2. 项目概况

宜红茶精制加工项目位于宜都市潘家湾乡潘家湾村，验收监测期间环保设施正常运行。

3. 监测内容

本次监测内容按委托方提供的《宜红茶精制加工项目竣工环保验收监测方案》执行，方案见附件 2。

3.1 无组织废气监测

(1) 监测点位

本次无组织废气监测在厂界上风向 1#，厂界下风向 2#、3#、4#各设置一个监测点位，共计 4 个监测点位，无组织废气监测点位信息见表 3-1。

(2) 监测项目

颗粒物。

(3) 监测频次

连续监测 2 天，每天 3 次。

表 3-1 无组织废气监测点位信息一览表

监测点位	监测项目	监测频次	采样设备型号、编号
厂界上风向 1#	颗粒物	3 次/天 连续监测 2 天	MH1200-F 高负载大气 特征污染物采样器 (YHJC-CY-049-01、02、03、04)
厂界下风向 2#			
厂界下风向 3#			
厂界下风向 4#			

(4) 监测分析方法、依据及仪器设备

监测分析方法、依据及仪器设备见表 3-2。

表 3-2 监测分析方法、依据及仪器设备一览表

监测项目	监测方法及依据	仪器设备型号、编号	检出限 (mg/m ³)
颗粒物	重量法 (GB/T 15432-1995)	电子分析天平 (YHJC-JC-004-01)	0.001

3.2 噪声监测

(1) 监测点位

厂界噪声监测点位信息见表 3-3。

表 3-3 厂界噪声监测点位信息一览表

点位编号	1	2	3	4
监测点位	东厂界外 1m 处	南厂界外 1m 处	西厂界外 1m 处	北厂界外 1m 处

(2) 监测项目

等效连续 A 声级。

(3) 监测频次

连续监测 2 天，每天昼、夜间各 1 次。

(4) 监测方法与仪器设备

监测方法和仪器设备见表 3-4。

表 3-4 监测方法和仪器设备一览表

监测类别	监测项目	监测方法、执行标准及标准号	仪器设备型号、编号
噪声	等效连续 A 声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类	声级计型号: AWA5688 (编号: YHJC-CY-001-01) 声级计校准器型号: AWA6221B (编号: YHJC-CY-025-01)

4. 质量保证与控制措施

(1) 参与本次监测的人员均持有相关监测项目上岗资格证书；

(2) 本次监测工作涉及的设备均在检定有效期内，噪声现场监测时，均使用标准声源校准，且所使用仪器在监测过程中运行正常；

(3) 本次监测活动所涉及的方法标准、技术规范均为现行有效；

(4) 监测报告实行三级审核。

5. 监测结果

(1) 无组织废气排放监测结果见表 5-1;

(2) 噪声监测结果见表 5-2。

6. 附件

(1) 监测点位示意图;

(2) 监测方案。

表 5-1 无组织废气排放监测结果一览表

监测 点位	监测 时间	监测 频次	监测结果 (mg/m ³)	气象参数			
			颗粒物	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
厂界上风 向 1#	4 月 23 日	第 1 次	0.129	21.4	98.9	2.3	东南
		第 2 次	0.111	24.1	98.6	2.2	东南
		第 3 次	0.130	23.8	98.7	2.2	东南
	4 月 24 日	第 1 次	0.148	23.3	98.7	2.1	东南
		第 2 次	0.149	24.2	98.5	2.2	东南
		第 3 次	0.130	23.7	98.6	2.2	东南
厂界下风 向 2#	4 月 23 日	第 1 次	0.221	21.4	98.9	2.3	东南
		第 2 次	0.261	24.1	98.6	2.2	东南
		第 3 次	0.260	23.8	98.7	2.2	东南
	4 月 24 日	第 1 次	0.241	23.3	98.7	2.1	东南
		第 2 次	0.280	24.2	98.5	2.2	东南
		第 3 次	0.279	23.7	98.6	2.2	东南
厂界下风 向 3#	4 月 23 日	第 1 次	0.276	21.4	98.9	2.3	东南
		第 2 次	0.298	24.1	98.6	2.2	东南
		第 3 次	0.260	23.8	98.7	2.2	东南
	4 月 24 日	第 1 次	0.297	23.3	98.7	2.1	东南
		第 2 次	0.280	24.2	98.5	2.2	东南
		第 3 次	0.279	23.7	98.6	2.2	东南

监测 点位	监测 时间	监测 频次	监测结果（mg/m ³ ）	气象参数			
			颗粒物	气温 （℃）	气压 （kPa）	风速 （m/s）	风向
厂界下风 向 4#	4 月 23 日	第 1 次	0.313	21.4	98.9	2.3	东南
		第 2 次	0.298	24.1	98.6	2.2	东南
		第 3 次	0.316	23.8	98.7	2.2	东南
	4 月 24 日	第 1 次	0.278	23.3	98.7	2.1	东南
		第 2 次	0.299	24.2	98.5	2.2	东南
		第 3 次	0.298	23.7	98.6	2.2	东南
标准限值			1.0	/			

注：标准限值执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值要求。

表 5-2 噪声监测结果一览表

监测点位	声源类别	监测时间	监测结果 (dB(A))		标准限值 (dB(A))
			4 月 23 日	4 月 24 日	
东厂界外 1m 处	工业噪声	昼间	55.8	52.5	60
		夜间	42.9	44.4	50
南厂界外 1m 处	工业噪声	昼间	52.7	51.4	60
		夜间	42.7	43.2	50
西厂界外 1m 处	工业噪声	昼间	53.9	51.5	60
		夜间	43.7	41.8	50
北厂界外 1m 处	工业噪声	昼间	53.4	53.6	60
		夜间	43.8	41.0	50

注：4 月 23 日天气状况：晴，风速：1.7m/s；4 月 24 日天气状况：晴，风速：1.7m/s；

标准限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类要求。

编制

刘豪

审核

王家明

签发

李斌

日期

2019-4-30

日期

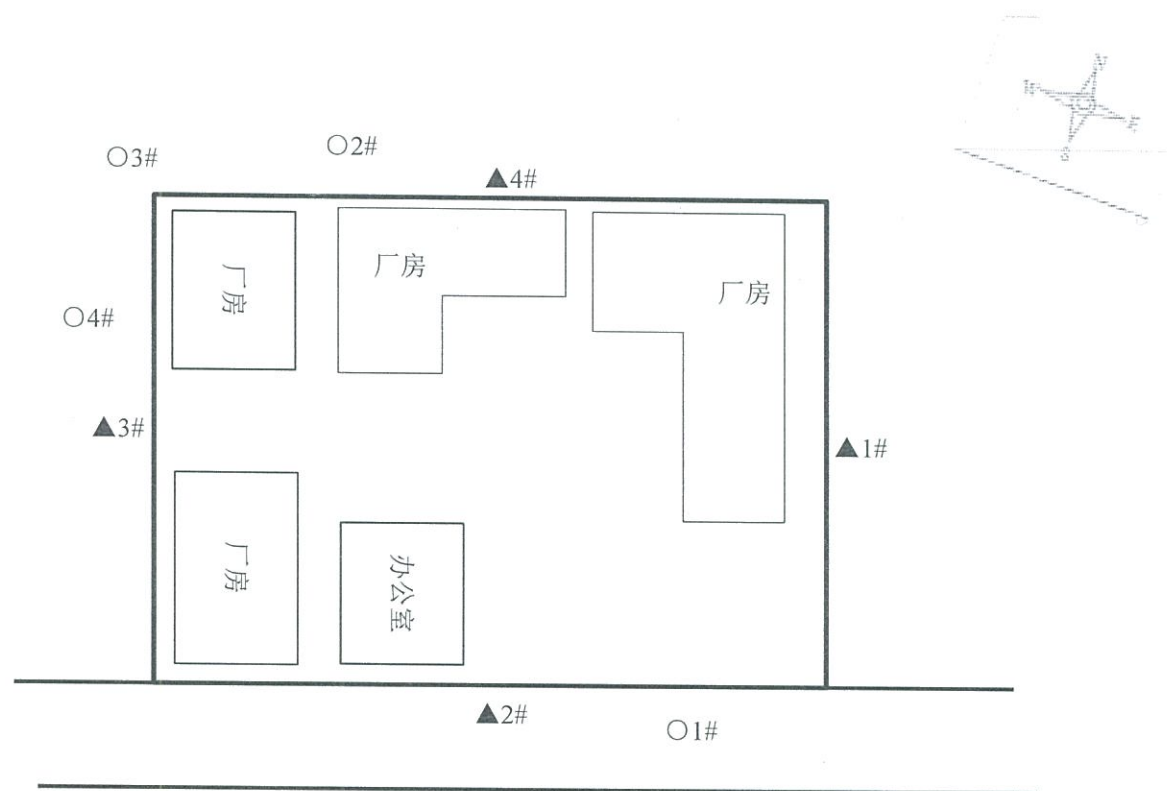
2019.4.30

日期

2019.4.30

END

附件 1 监测点位示意图



备注：○为无组织废气监测点位
▲为噪声监测点位

附件 2

宜红茶精制加工项目竣工环保验收监测方案

建设单位：宜都市安明有机富锌茶业有限公司

项目名称：宜红茶精制加工项目

建设地点：宜都市潘家湾乡潘家湾村（具体见奥维）

联系人：胡安明 13508601707

一、废气

表 1 无组织废气监测情况表

编号	监测点位	监测项目	监测频次	执行标准	标准值
1#	厂界上风向	颗粒物	3 次/天×2 天	《大气污染物综合排放标准》 (GB16287-1996) 无组织排放	颗粒物：周界外浓度最高点 1.0mg/m ³
2#	厂界下风向				
3#	厂界下风向				
4#	厂界下风向				

说明：按照监测当天的风向确定上下风向，上风向 1 个、下风向 3 个，下风向呈扇形布置。

下风向的点位位置，其检测结果不能受其他项目废气的影响，如果判断该点位受其他项目废气的影响更大，可舍弃

该下风向布点。下风向点位主要是需要反应出，该点位只受本项目废气影响的监测情况。

二、废水

表 3 废水监测情况表

编号	监测点位	监测项目	监测频次	执行标准	标准值
1#	化粪池排放口	五日生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油	3 次/天×2 天	《农田灌溉水质标准》 (GB5084-2005) 旱作标准	五日生化需氧量 100mg/L
					化学需氧量 200mg/L
					悬浮物 100mg/L

三、噪声

表 4 噪声监测情况表

编号	点位描述	监测项目	监测频次	评价标准	标准值
1#	东厂界外 1m	等效连续 A 声级	昼夜间各一次，连续监测 2 天	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准	昼间 60dB (A)、夜间 50dB (A)
2#	南厂界外 1m				
3#	西厂界外 1m				
4#	北厂界外 1m				

注：经现场客户确认，取消废水监测内容。