



231100110539

绿色食品 产地环境检验检测报告



报告编号:

NC2600027

委托单位:

浙江顾渚山茶业有限公司

受检单位:

浙江顾渚山茶业有限公司

绿色食品产地环境质量检测(认定品种:
长兴紫笋茶(绿茶)、紫笋红茶、蒸青茶

认证品种:

(黄茶)、蒸青茶(绿茶))

检验类别:

委托检验

浙江华才检测技术有限公司



声 明

1. 本《检验检测报告》无检验检测专用章和批准人签章无效，复制本报告未重新加盖本单位“检验检测专用章”无效。
2. 委托单位送样，应对样品的代表性和资料的真实性负责，本公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性、真实性和(或)完整性责任。
3. 本机构保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。
4. 本《检验检测报告》部分复制、冒用、涂改或以其他任何形式篡改的均属无效。
5. 委托检验，仅对送检样品负责。
6. 未经本机构同意，委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。

.....

本机构信息：

地址：浙江省绍兴市诸暨市陶朱街道大侣西路 10 号
网址：<https://hejczj.com/index.html>
传真：0575-87689370

邮编：311800
电话：0575-87689370
E-mail：hct_service@163.com

绿色食品
产地环境检验检测报告

受检单位	浙江顾渚山茶业有限公司	检验类型	委托检验
认证品种	绿色食品产地环境质量检测 (认定品种：长兴紫笋茶(绿茶)、紫笋红茶、蒸青茶(黄茶)、蒸青茶(绿茶))	采样日期	2026-05-27
采样地点	浙江省湖州市长兴县水口乡 顾渚村	采样员	叶鼎立、曹梦帆
样品种类及数量	土壤 6 个(各 3kg)、 加工用水 2 个(各 5L)	采样深度	0-60cm
认定基数/面积	0.0737074 万亩	检测日期	2026-05-27 至 2026-06-10
采样单编号	HZCXLS20260527005	到样日期	2026-05-27
检验依据	绿色食品 产地环境质量 NY/T391-2021、 绿色食品 产地环境调查、监 测与评价规范 NY/T1054-2021	实验室环境条件	符合要求
检验项目	土壤：pH、总镉、总铅、总汞、总砷、总铬、总铜、有机质、全氮、速效钾、有效磷 加工用水：pH、总汞、总砷、总镉、总铅、六价铬、氰化物、氟化物、菌落总数、总大肠菌群		
所用主要仪器	原子荧光光度计、原子吸收分光光度计、电子天平、紫外可见分光光度计、火焰光度计等		
检验结论	浙江顾渚山茶业有限公司申请的浙江省湖州市长兴县水口乡顾渚村 0.0737074 万亩长兴紫笋茶(绿茶)、紫笋红茶、蒸青茶(黄茶)、蒸青茶(绿茶)产地环境质量符合绿色食品产地环境质量 (NY/T 391-2021)的相关要求，适宜发展绿色食品。 检验检测专用章 批准日期：2026 年 06 月 15 日		
备注	/		

批准： 周如松 审核： 姜佳丽 主检： 蔡琳琳

绿色食品 产地环境检验检测报告

样品名称及 编号/采样点	检测项目	单位	指标	检测结果	单项 判定	单项污染 指数 Pi	综合判定 P _综	检测依据
NC2600027-001 加工用水 E: 119°48'19.21" N: 31°07'45.08"	pH	/	6.5~8.5	6.6	合格	0.90	0.64	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
	总汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格	0.05		生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
	总砷	mg/L	≤0.01	<0.00009	合格	0.00		生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
	总镉	mg/L	≤0.005	0.00027	合格	0.05		生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
	总铅	mg/L	≤0.01	0.00023	合格	0.00		生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004	合格	0.02		生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1
	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格	0.02		生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.1
	氟化物	mg/L	≤1.0	<0.2	合格	0.05		生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.1
	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	合格	0.00		生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1
	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	0.00		生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.1

(本页以下空白)

绿色食品 产地环境检验检测报告

样品名称及 编号/采样点	检测项目	单位	指标	检测结果	单项 判定	单项污染 指数 Pi	综合判定 P _综	检测依据
NC2600027-002 加工用水 E: 119°48'13.61" N: 31°07'44.66"	pH	/	6.5~8.5	6.6	合格	0.90	0.64	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
	总汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格	0.05		生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
	总砷	mg/L	≤0.01	<0.00009	合格	0.00		生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
	总镉	mg/L	≤0.005	0.00026	合格	0.05		生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
	总铅	mg/L	≤0.01	0.00019	合格	0.00		生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004	合格	0.02		生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1
	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	合格	0.02		生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.1
	氟化物	mg/L	≤1.0	<0.2	合格	0.05		生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.1
	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	合格	0.00		生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1
	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	0.00		生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.1

(本页以下空白)

绿 色 食 品

产 地 环 境 检 验 检 测 报 告

样品名称及 编号/采样点	检测项目	单位	指标	检测结果	单项 判定	单项污染 指数 Pi	综合判定 P _综	检测依据
NC2600027-003 土壤 1 E: 119°47'01.06" N: 31°09'17.30"	pH	/	/	4.5	/	/	0.67	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007
	总镉	mg/kg	≤0.30	0.22	合格	0.73		土壤质量 铅、镉的 测定 石墨炉原子吸 收分光光度法 GB/T 17141-1997
	总汞	mg/kg	≤0.25	0.187	合格	0.75		土壤质量 总汞、总 砷、总铅的测定原子 荧光法 第 1 部分： 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	总砷	mg/kg	≤25	9.62	合格	0.38		土壤质量 总汞、总 砷、总铅的测定 原 子荧光法 第 2 部 分：土壤中总砷的测 定 GB/T 22105.2-2008
	总铅	mg/kg	≤50	36.7	合格	0.73		土壤质量 铅、镉的 测定 石墨炉原子吸 收分光光度法 GB/T 17141-1997
	总铬	mg/kg	≤120	53	合格	0.44		土壤和沉积物 铜、 锌、铅、镍、铬的测 定 火焰原子吸收分 光光度法 HJ 491-2019
	总铜	mg/kg	≤50	21	合格	0.42		土壤和沉积物 铜、 锌、铅、镍、铬的测 定 火焰原子吸收分 光光度法 HJ 491-2019

(本页以下空白)

绿色食品
产地环境检验检测报告

样品名称及 编号/采样点	检测项目	单位	指标	检测结果	单项 判定	单项污染 指数 Pi	综合判定 P 综	检测依据
NC2600027-004 土壤 2 E: 119°47'10.65" N: 31°08'54.94"	pH	/	/	4.4	/	/	0.86	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007
	总镉	mg/kg	≤0.30	0.29	合格	0.97		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	总汞	mg/kg	≤0.25	0.215	合格	0.86		土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	总砷	mg/kg	≤25	10.8	合格	0.43		土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	总铅	mg/kg	≤50	48.1	合格	0.96		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	总铬	mg/kg	≤120	66	合格	0.55		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	总铜	mg/kg	≤50	30	合格	0.60		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019

(本页以下空白)

绿 色 食 品

产 地 环 境 检 验 检 测 报 告

样品名称及 编号/采样点	检测项目	单位	指标	检测结果	单项 判定	单项污染 指数 Pi	综合判定 P 综	检测依据
NC2600027-005 土壤 3 E: 119°46'42.03" N: 31°08'20.45"	pH	/	/	4.5	/	/	0.82	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007
	总镉	mg/kg	≤0.30	0.27	合格	0.90		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	总汞	mg/kg	≤0.25	0.231	合格	0.92		土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	总砷	mg/kg	≤25	14.1	合格	0.56		土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	总铅	mg/kg	≤50	37.3	合格	0.75		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	总铬	mg/kg	≤120	48	合格	0.40		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	总铜	mg/kg	≤50	35	合格	0.70		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019

(本页以下空白)

绿色食品 产地环境检验检测报告

样品名称及 编号/采样点	检测项目	单位	指标	检测结果	单项 判定	单项污染 指数 Pi	综合判定 P _综	检测依据
NC2600027-006 土壤 4 E: 119°46'31.74" N: 31°08'19.35"	pH	/	/	4.5	/	/	0.63	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007
	总镉	mg/kg	≤0.30	0.21	合格	0.70		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	总汞	mg/kg	≤0.25	0.151	合格	0.60		土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	总砷	mg/kg	≤25	14.1	合格	0.56		土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	总铅	mg/kg	≤50	33.6	合格	0.67		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	总铬	mg/kg	≤120	47	合格	0.39		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	总铜	mg/kg	≤50	22	合格	0.44		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019

(本页以下空白)

绿色食品
产地环境检验检测报告

样品名称及 编号/采样点	检测项目	单位	指标	检测结果	单项 判定	单项污染 指数 Pi	综合判定 P 综	检测依据
NC2600027-007 土壤 5 E: 119°46'48.76" N: 31°08'29.12"	pH	/	/	4.5	/	/	0.70	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007
	总镉	mg/kg	≤0.30	0.24	合格	0.80		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	总汞	mg/kg	≤0.25	0.193	合格	0.77		土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	总砷	mg/kg	≤25	10.4	合格	0.42		土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	总铅	mg/kg	≤50	30.3	合格	0.61		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	总铬	mg/kg	≤120	54	合格	0.45		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	总铜	mg/kg	≤50	21	合格	0.42		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019

(本页以下空白)

绿 色 食 品

产 地 环 境 检 验 检 测 报 告

样品名称及 编号/采样点	检测项目	单位	指标	检测结果	单项 判定	单项污染 指数 Pi	综合判定 P _综	检测依据
NC2600027-008 土壤 6 E: 119°47'42.43" N: 31°09'08.98"	pH	/	/	4.6	/	/	0.70	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007
	总镉	mg/kg	≤0.30	0.13	合格	0.43		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收 分光光度法 GB/T 17141-1997
	总汞	mg/kg	≤0.25	0.208	合格	0.83		土壤质量 总汞、总 砷、总铅的测定原子 荧光法 第 1 部分: 土 壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	总砷	mg/kg	≤25	10.8	合格	0.43		土壤质量 总汞、总 砷、总铅的测定 原子 荧光法 第 2 部分: 土 壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	总铅	mg/kg	≤50	33.6	合格	0.67		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收 分光光度法 GB/T 17141-1997
	总铬	mg/kg	≤120	49	合格	0.41		土壤和沉积物 铜、 锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分 光光度法 HJ 491-2019
	总铜	mg/kg	≤50	20	合格	0.40		土壤和沉积物 铜、 锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分 光光度法 HJ 491-2019
备注	1、旱田; 2、单项污染指数限量指标为≤1; 3、土壤综合污染指数在 0.7-1.0, 等级为尚清洁; 4、水质综合污染指数在 0.5-1.0, 等级为尚清洁。							

(本页以下空白)

绿色食品
产地环境检验检测报告
土壤肥力分析结果

检测项目		有机质		全氮		有效磷		速效钾	
检测依据		土壤检测 第 6 部分： 土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006		土壤质量 全氮的 测定 凯氏法 HJ 717-2014		森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015		森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015	
单位		g/kg		g/kg		mg/kg		mg/kg	
分级指标		数值	分级	数值	分级	数值	分级	数值	分级
样品编号及 分级结果	NC2600027-003 土壤 1	69.9	I	3.72	I	9.0	II	80	II
	NC2600027-004 土壤 2	73.2	I	4.26	I	30.1	I	148	I
	NC2600027-005 土壤 3	73.3	I	3.96	I	12.9	I	103	II
	NC2600027-006 土壤 4	54.1	I	3.12	I	11.9	I	110	II
	NC2600027-007 土壤 5	55.3	I	3.05	I	9.9	II	66	III
	NC2600027-008 土壤 6	37.3	I	2.12	I	2.4	III	48	III
备 注	旱地								

(本页以下空白)

绿色食品 产地环境检验检测报告

附表. 主要检测仪器一览表

检测类别	检验项目	主要仪器设备编号	仪器名称	仪器型号	是否租用、借用
土壤检测	pH	HCT-FA-527-8	台式 pH 计	FE28-Standard	否
	总镉	HCT-FA-513	原子吸收分光光度计	ICE3500	否
	总汞	HCT-FA-783	原子荧光光度计	AFS-10B	否
	总砷	HCT-FA-783	原子荧光光度计	AFS-10B	否
	总铅	HCT-FA-513	原子吸收分光光度计	ICE3500	否
	总铬	HCT-FA-1059	原子吸收分光光度计	ICE3300	否
	总铜	HCT-FA-1059	原子吸收分光光度计	ICE3300	否
	有机质	HCT-FA-383-8	电子天平	ME204E/02	否
	全氮	HCT-FA-820	(半) 自动凯氏定氮仪	K9840	否
	有效磷	HCT-FA-650-3	紫外可见分光光度计	UV-3802	否
	速效钾	HCT-FA-832	火焰光度计	FL-2	否
水质检测	总砷	HCT-FA-877	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	否
	总镉				
	总铅				
	总汞	HCT-FA-783	原子荧光光度计	AFS-10B	否
	六价铬	HCT-FA-650-2	紫外可见分光光度计	UV-3802	否
	氟化物	HCT-FA-373	自动电位滴定仪	916TiTouch	否
	氰化物	HCT-FA-650-2	紫外可见分光光度计	UV-3802	否
	菌落总数	HCT-FA-615	隔水式恒温培养箱	GRP-9270	否
	总大肠菌群	HCT-FA-615	隔水式恒温培养箱	GRP-9270	否

---本报告结束---

浙江华才检测技术有限公司

绿色食品 产地环境采样单

采样单编号: HZCXLS20260527005

受检单位	浙江顾渚山茶业有限公司			负责人姓名	董佳翺	
通讯地址	浙江省湖州市(地)长兴县(区、市)水口乡(街道)大唐贡茶院唐潮十二坊项目48楼1层5-9号商铺			联系电话	17606721030	
采样单位	浙江华才检测技术有限公司和2号楼2层201-209号商铺			联系人	周牡艳	
通讯地址	浙江省绍兴市诸暨市陶朱街道大侣西路10号			联系电话	0575-87689370	
认定产地执行标准	NY/T 391-2021			采样依据	NY/T 1054-2021	
认定品种	长兴紫笋茶(绿茶)、紫笋红茶、蒸青茶(黄茶)、蒸青(绿茶)			认定面积	0.0737074万亩	
土壤样品	采样深度	☐ 0~20cm ☒ 0~60cm		采样时间	2026.05.27	
水质样品	水系调查结果	地表水		采样时间	2026.05.27	
大气样品	大气调查结果	/		采样时间	/	
该产地样品数量	水质样品总数	2	土样样品总数	6	大气样品总数	/
认定产地地点	浙江省湖州市长兴县水口乡顾渚村					
样品编号	产地样品名称	采样地点	样品量	GPS定位		
NC2600027-001	加工用水	水口乡大唐贡茶院唐潮十二坊项目23号楼201-209号商铺	5L	E:119°48'19.21"N:31°07'45.08"		
NC2600027-002	加工用水	水口乡大唐贡茶院唐潮十二坊项目28号楼201-209号商铺	5L	E:119°48'13.61"N:31°07'44.66"		
NC2600027-003	土壤1	水口乡顾渚村	3kg	E:119°47'01.06"N:31°09'17.30"		
NC2600027-004	土壤2	水口乡顾渚村	3kg	E:119°47'10.65"N:31°08'54.94"		
NC2600027-005	土壤3	水口乡顾渚村	3kg	E:119°46'42.03"N:31°08'20.45"		
NC2600027-006	土壤4	水口乡顾渚村	3kg	E:119°46'31.74"N:31°08'19.35"		
NC2600027-007	土壤5	水口乡顾渚村	3kg	E:119°46'48.76"N:31°08'29.12"		
NC2600027-008	土壤6	水口乡顾渚村	3kg	E:119°47'42.43"N:31°09'08.98"		
受检单位负责人(签名):		采样人员1(签名):				
受检单位盖章:		采样人员2(签名):				
2026年5月27日		采样单位盖章:				
2026年5月27日		2026年5月27日				
备注						

本表一式三联:第一联采样单位留存(白),第二联交省级工作机构(红),第三联交受检单位留存(黄)。