



编号：CZ-PDF-205

## 简易土壤检测程序（报告）

新兴县咖啡集成电路设计有限公司

[www.caffz.com](http://www.caffz.com)

负责人：coco

# 简易土壤检测程序（报告）

编号：CZ-PDF-205

## 一、土壤测试指标

本次土壤测试样本包括，土壤有机质、土壤温度值、土壤电导率（EC）、盐度系数、介电常数、体质含水率、TDS 系数、总溶解固体、氮、磷、钾等。

测试取样地点：

以下标本采样时间为 2019 年 11 月 25 日。

采样人员：

以下报告真实有效。

### 1、取样位置：山脚下

#### ①第一次氮磷钾测试数据：

土壤钾 (编号:203.1.1.2.3)	[ 正常 ]	土壤磷 (编号:203.1.1.2.2)	[ 正常 ]	土壤氮 (编号:203.1.1.2.1)	[ 正常 ]
2019-11-25 17:14:41	11 mg/L	2019-11-25 17:14:41	2 mg/L	2019-11-25 17:14:34	4 mg/L

203.1.1.2.3	土壤钾	在线	11 mg/L	2019-11-25 17:13:58
203.1.1.2.2	土壤磷	在线	2 mg/L	2019-11-25 17:13:57
203.1.1.2.1	土壤氮	在线	4 mg/L	2019-11-25 17:13:57

②第二次氮磷钾测试数据:

土壤钾 (编号:203.1.1.2.3) [故障]		土壤磷 (编号:203.1.1.2.2) [故障]		土壤氮 (编号:203.1.1.2.1) [故障]	
2019-11-25 17:26:01	11 mg/L	2019-11-25 17:26:01	2 mg/L	2019-11-25 17:26:00	4 mg/L

  

203.1.1.2.3	土壤钾	在线	11 mg/L	2019-11-25 17:33:28
203.1.1.2.2	土壤磷	在线	2 mg/L	2019-11-25 17:33:27
203.1.1.2.1	土壤氮	在线	4 mg/L	2019-11-25 17:33:27

③土壤其它元素测试数据:

203.1.1.1.9	电导温度系数	在线	2.0	2019-11-26 10:25:06	1
203.1.1.1.8	0摄氏度, 1华氏度	在线	0	2019-11-26 10:25:06	1
203.1.1.1.7	0矿物土,1沙土,2粘土,3有机质土	在线	0	2019-11-26 10:25:05	1
203.1.1.1.6	介电常数	在线	0.88	2019-11-26 10:25:05	1
203.1.1.1.5	总溶解固体	在线	10 mg/L	2019-11-26 10:25:04	1
203.1.1.1.4	盐度	在线	11 mg/L	2019-11-26 10:25:04	1
203.1.1.1.3	电导率	在线	21 us/cm	2019-11-26 10:25:03	1
203.1.1.1.2	体积含水率	在线	0.0 %	2019-11-26 10:25:03	1
203.1.1.1.11	TDS系数	在线	0.5	2019-11-26 10:25:07	1
203.1.1.1.10	盐度系数	在线	0.55	2019-11-26 10:25:07	1
203.1.1.1.1	土壤温度值	在线	23.86 °C	2019-11-26 10:25:03	1

2、取样位置：40 亩平层

①氮磷钾测试数据：

土壤钾 (编号:203.1.1.2.3) [ 正常 ]		土壤磷 (编号:203.1.1.2.2) [ 正常 ]		土壤氮 (编号:203.1.1.2.1) [ 正常 ]	
2019-11-25 17:45:16		2019-11-25 17:45:16		2019-11-25 17:45:16	
21 mg/L		4 mg/L		8 mg/L	

203.1.1.2.3	土壤钾	在线	21 mg/L	2019-11-25 17:45:16
203.1.1.2.2	土壤磷	在线	4 mg/L	2019-11-25 17:45:16
203.1.1.2.1	土壤氮	在线	8 mg/L	2019-11-25 17:45:16

②土壤其它元素测试数据：

203.1.1.1.9	电导温度系数	在线	2.0	2019-11-26 10:12:36
203.1.1.1.8	0摄氏度, 1华氏度	在线	0	2019-11-26 10:12:35
203.1.1.1.7	0矿物土,1沙土,2粘土,3有机质土	在线	0	2019-11-26 10:12:35
203.1.1.1.6	介电常数	在线	0.88	2019-11-26 10:12:35
203.1.1.1.5	总溶解固体	在线	16 mg/L	2019-11-26 10:12:34
203.1.1.1.4	盐度	在线	18 mg/L	2019-11-26 10:12:33
203.1.1.1.3	电导率	在线	33 us/cm	2019-11-26 10:12:33
203.1.1.1.2	体积含水率	在线	0.0 %	2019-11-26 10:12:33
203.1.1.1.11	TDS系数	在线	0.5	2019-11-26 10:12:37
203.1.1.1.10	盐度系数	在线	0.55	2019-11-26 10:12:37
203.1.1.1.1	土壤温度值	在线	23.0 °C	2019-11-26 10:12:53

3、取样位置：山腰

## ①第一次氮磷钾测试数据：

土壤钾 (编号:203.1.1.2.3) [正常]		土壤磷 (编号:203.1.1.2.2) [正常]		土壤氮 (编号:203.1.1.2.1) [正常]	
2019-11-25 17:51:48 21 mg/L		2019-11-25 17:51:48 4 mg/L		2019-11-25 17:51:47 8 mg/L	

203.1.1.2.3	土壤钾	在线	21 mg/L	2019-11-25 17:51:04
203.1.1.2.2	土壤磷	在线	4 mg/L	2019-11-25 17:51:04
203.1.1.2.1	土壤氮	在线	8 mg/L	2019-11-25 17:51:04

## ②第二次氮磷钾测试数据：

土壤钾 (编号:203.1.1.2.3) [正常]		土壤磷 (编号:203.1.1.2.2) [正常]		土壤氮 (编号:203.1.1.2.1) [正常]	
2019-11-25 17:59:29 12 mg/L		2019-11-25 17:59:29 2 mg/L		2019-11-25 17:59:29 5 mg/L	

203.1.1.2.3	土壤钾	在线	12 mg/L	2019-11-25 17:55:57
203.1.1.2.2	土壤磷	在线	2 mg/L	2019-11-25 17:55:56
203.1.1.2.1	土壤氮	在线	5 mg/L	2019-11-25 17:55:56

## ③土壤其它元素测试数据:

203.1.1.1.9	电导温度系数	在线	2.0	2019-11-26 10:07:18
203.1.1.1.8	0摄氏度, 1华氏度	在线	0	2019-11-26 10:07:18
203.1.1.1.7	0矿物土,1沙土,2粘土,3有机质土	在线	0	2019-11-26 10:07:18
203.1.1.1.6	介电常数	在线	0.88	2019-11-26 10:07:17
203.1.1.1.5	总溶解固体	在线	38 mg/L	2019-11-26 10:07:16
203.1.1.1.4	盐度	在线	42 mg/L	2019-11-26 10:07:16
203.1.1.1.3	电导率	在线	77 us/cm	2019-11-26 10:07:16
203.1.1.1.2	体积含水率	在线	0.0 %	2019-11-26 10:07:16
203.1.1.1.11	TDS系数	在线	0.5	2019-11-26 10:07:19
203.1.1.1.10	盐度系数	在线	0.55	2019-11-26 10:07:18
203.1.1.1.1	土壤温度值	在线	22.3 °C	2019-11-26 10:07:15

二、评测结论

名称	山脚下	40 亩平层	山腰	单位
氮	4	8	5	mg/L
磷	2	4	2	mg/L
钾	11	21	12	mg/L
电导系数	2.0	2.0	2.0	-
摄氏度	0	0	0	-
有机质	0	0	0	-
介电常数	0.88	0.88	0.88	-
总溶解固体	10	16	38	mg/L
盐度	11	18	42	mg/L
电导率	21	33	77	us/cm
体积含水率	0	0	0	%
TDS 系数	0.5	0.5	0.5	-
盐度系数	0.55	0.55	0.55	-
土壤温度值	23.86	23	22.3	℃
评价	一般	中	一般	-

### 三、建议

本次采样三个标本经我司检测：

1 号（山脚下）标本属于普通矿物质土，氮磷钾含量一般，盐度、电导率正常。  
适用于种植；

2 号（40 亩平层）标本属于普通矿物质土，氮磷钾含量适中，盐度、电导率  
正常。适用于种植；

3 号（山腰）标本属于普通矿物质土，氮磷钾含量一般，盐度、电导率正常。  
适用于种植；

核定检测人员：



时间：2019 年 11 月 25 日