

宜昌市农业科学研究院共享仪器清单

联系人：黄晗

电话：0717-6671395

通讯地址：湖北省宜昌市点军区将军路 209 号

序号	设备名称	生产制造商	设备规格型号	仪器安放地址	主要功能
1	PCR 扩增仪	德国耶拿	Biometra Tadvanced 96G	院部生物实验室 518	DNA 扩增与定量
2	凝胶成像分析系统	德国耶拿	UVP GelSolo	院部生物实验室 517	凝胶图像采集与分析
3	离心机	德国艾本德	5810R	院部生物实验室 514	样品离心分离
4	糖度仪	日本爱拓	RX-7000i	院部生物实验室 530	糖度快速检测
5	叶面积仪	美国 li-COR	LI-3000C	院部生物实验室 516	叶片面积测量
6	植物叶面积指数测量仪	美国 li-COR	LAI-2200C	院部生物实验室 516	叶面积指数动态监测
7	多功能谷物近红外分析仪	丹麦 FOSS Analytical	DA1650	院部生物实验室 519	谷物成分快速检测
8	昆虫扫描雷达	无锡立洋	KC-20KaS-A	枝江试验站	昆虫活动实时监测
9	荧光定量 PCR 仪	德国耶拿	qTower 3G	院部生物实验室 518	基因表达定量分析
10	玉米单倍体核磁共振分拣系统	苏州纽迈	OnlineMR20-015v-S	院部生物实验室 422	单倍体种子分选
11	超微量分光光度计	美国赛默飞	nanoDrop One	院部生物实验室 517	核酸/蛋白超微量检测

序号	设备名称	生产制造商	设备规格型号	仪器安放地址	主要功能
12	显微镜成像仪	德国徕卡	DM2500	枝江试验站	生物、农学样本观察
13	水稻插秧、直播机	浙江博源、北京合众思壮	2ZG-8A、2BD-10A, UA203GNSS	枝江试验站	用于水稻插秧和直播种植作业
14	旋耕机	洛阳一拖	东方红 LX804	枝江试验站	带有驾驶室、用于土壤旋耕作业
15	水果无损检测仪器	南非 GÜSS	GS-25	院部生物实验室 530	水果的重量、糖、酸等参数检测
16	虫情信息自动采集系统	河南云飞	YFCB-IV	枝江试验站、远安特性鉴定基地	在无人监管的情况下，能自动完成诱虫、杀虫、收集、分装、排水等系统作业
17	孢子信息自动捕捉系统	河南云飞	YFBZ4	枝江试验站、远安特性鉴定基地	可固定在测报区域内，定点观察特定区域孢子种类及数量
18	半喂入联合收割机	久保田	4LBZ-145 (PRO488)	枝江试验站	用于水稻等农作物收割、穗头脱粒
19	农林小气候信息自动采集系统	河南云飞	YF-Z1	枝江试验站、远安特性鉴定基地	自动采集农林区域小气候（温湿度等）信息
20	ATCSP 监测预警系统（含高空测报灯 2 台）	河南云飞	YFGB-II	枝江试验站、远安特性鉴定基地	病虫害等相关监测预警
21	茶叶萎凋槽	湖北天池机械	YX-6CWD-5B	院部一楼车间	鲜叶摊放、萎凋
22	茶叶摇青机	湖北天池机械	6CYQT-85	院部一楼车间	茶叶摇青
23	茶叶揉捻机（2 台）	湖北天池机械	6CR-45	院部一楼车间	茶叶揉捻

序号	设备名称	生产制造商	设备规格型号	仪器安放地址	主要功能
24	茶叶揉捻机	湖北天池机械	25 型	院部一楼车间	少量茶叶揉捻
25	红茶发酵机	湖北天池机械	JY-6CFJ-1B	院部一楼车间	红茶发酵
26	茶叶烘焙机	湖北天池机械	JY-6CHZ-8B	院部一楼车间	茶叶烘干（箱式）
27	茶叶烘干机	湖北天池机械	6CHB-6	院部一楼车间	茶叶烘干（链板式）
28	龙井锅	湖北天池机械	整体式	院部一楼车间	茶叶手工杀青，少量制样
29	茶叶杀青机	湖北天池机械	6CST-60D	院部一楼车间	绿茶杀青
30	摆动式杀青理条机	湖北天池机械	6CL-9-280XD	院部一楼车间	茶叶做形
31	远红外润色提香机	湖北天池机械	6CHT-7	院部一楼车间	茶叶提香