



河南茶树花农业科技有限公司
干燥萃取一体机主要技术参数

产品名称	干燥提取一体机	
规格型号	CSH-VI-26多功能光波型	
适用范围	适用于花类（茶树花、茉莉花、石斛花等），果品类，根茎类等	
序号	类 型	技术参数
1	干燥系统 组成部分	1、主机尺寸：长1450*宽1060*高2120毫米
		2、干燥箱尺寸：长1930*宽900*高2120毫米
		3、干燥仓容积：920升*2
		4、物料盘尺寸：长810*宽750毫米
		5、物料盘数量：18*2=36个
		6、一次性处理量：花类200公斤，果品及根茎类200~300公斤。
		7、萃取仓温度：-15~10℃可调
		8、干燥仓温度：20~95℃可调
		9、干燥箱保温材料：保温层厚度60mm，保温材料等级：B1级
		10、储液箱容积：150升
		11、干燥萃取杀菌方式：极紫外线光波杀菌
2	加热系统 组成部分	1、电辅助加热：功率13.5kW
		2、余热回收：制冷系统冷凝器部分余热回收，热当量2350kcal。
		3、温度控制方式：PID控制方式（比例、积分、微分）
3	冷凝系统	1、压缩机：美国艾默生涡旋式变频压缩机，功率5匹。
		2、制冷剂型号：R22
		3、制冷系统流量控制：丹麦丹弗斯电子膨胀阀。
		4、制冷系统控制采用“电子膨胀阀+变频压缩机+自研的数学控制模型”
		5、制冷系统功率：3.75kW
4	智能控制 系统	1、电源规格：380V 50Hz/3P+PE 21kW
		2、电辅助加热功率：13.5kW
		3、主机与干燥仓风循环：变频自适应控制。
		4、控制系统采用铭发智能自研的HMI+PLC人机交互电脑全自动控制。