

微波金银花杀青机，广东金银花杀青机，湖北金银花杀青机

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 微波金银花杀青机，广东金银花杀青机，湖北金银花杀青机 |
| 公司名称 | 东莞市齐协工业用微波设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市长安镇霄边第二工业区华盛巷2号 |
| 联系电话 | 0769-81887009 13450292607 |

产品详情

金银花杀青机

充分利用微波快速，整体加热特性及穿透原理，使金银花快速升温达到多酚氧化酶的临界点温度以钝化其活性，加速金银花结构水的迁移以蒸发部分水分，挥发青草气味，能更多保持绿茶氨基酸、维生素C的含量使加工后的金银花色泽更加翠绿，外形自然舒展，美观；处理时间短，杀青干燥效率高；并可采用微波进行第二次提香，使金银花的色泽更加自然，大大提高了金银花的品质；并在生产过程中的各工步运行时间、传送速度、温度等关键参数实现控制,提高金银花处理质量和处理效率；改善金银花生产环境，提高卫生形象水平等。微波金银花杀菌杀虫主要防止用于金银花在保存过程中生霉生虫等现象。

一、 金银花微波杀青：

1、杀青：主要目的是通过高温破坏和钝化鲜叶中的氧化酶活性，抑制鲜叶中的茶多酚等的酶促氧化，蒸发鲜叶部分水分，使金银花变软，同时散发青臭味，促进良好香气的形成。

2、杀青方式有：炒青、蒸青、烘青、泡青、辐射杀青。我国明朝后普及使用炒青法，目前世界各产茶国普遍使用。杀青一般掌握“高温杀青、先高后低；老叶嫩杀、嫩叶老杀；抛闷结合、多抛少闷”等原则。蒸青则要“高温、快速”。而微波杀青是目前最新型的金银花快速杀青设备。

3、微波杀青

的原理：是利用微波快速，整体加热的特性，能使金银花快速升温，达到多酚氧化酶的临界点温度以钝化其活性;加速金银花结构水的迁移以蒸发部分水分，挥发青草气味，从而达到快速杀青的目的。微波在金银花杀青的应用主要是其产生的热效应。当磁控管产生微波，照到金银花对，茶叶金银花内部的极性分子受微波周期性变化的影响，随微波进行周期性活动。由于微波的频率很高，使金银花内部分子高速碰撞而产生了大量的摩擦热量迅速提高物料的温度，从而达到快速升温杀青的效果。

4、微波杀青的优点：能更多保持绿茶氨基酸、维生素C的含量使加工后的金银花色泽更加翠绿，外形自然舒展，美观，提高金银花的品质。试验结果表明，微波杀青与炒青方式加工的金银花品质良好，无明显差异，但微波杀青的时间短（为炒青时间的1/8）可以连续进行。而蒸汽杀青由于蒸汽含水量高，原料外层受高温影响，因此杀青后的金银花几乎无减重，部分叶绿素受破坏，原料所含营养物质随冷凝水而部分流失，品质不太理想。微波杀青的优点就是快速、高效，而且由于时间短，金银花的有机质流失少，金银花的质量就有了保证，金银花也不会因为制作时间太久而产生涩味。那么微波杀青的速度到底有多快？根据国内外资料显示及我司客户实际经验所得，其速度和效能是常规加热方法的4~20倍。具体地说，将发酵后的茶叶金银花用微波杀青，一般3分钟内就可以完成了，目前还没有发现有其它的相关设备能达到这个速度。

微波金银花杀青机是非标定制设备，欢迎广大客户来电来人咨询洽谈。

东莞市齐协微波设备有限公司

网站：www.weiboshebei.net

联系人:朱明阳(先生)

手机:13450292607

电话:0769-81887009

传真:0769-85388283

邮箱:zmywinbo@126.com

QQ:370357835

邮编:523860

地址:东莞市长安镇霄边第二工业区华盛巷2号