

供应空气能高温热泵烘烤设备

产品名称	供应空气能高温热泵烘烤设备
公司名称	昆明农禾机械设备制造经营部
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	昆明市西山区碧鸡街道长坡麻栗村
联系电话	0871-12548961 15687758688

产品详情

对雨后烟叶烘烤技术的建议

当前，广西田林烟区降雨较多，在生产上很容易形成雨后烟，由于雨后的特殊烟叶含水量较大，烟叶烘烤特性差，难于烘烤，如不适当调整烘烤工艺，将会烤坏烟叶，造成损失。为将烟叶烤好，稳定烟农种烟收入，现将雨后特殊烟叶的烘烤技术简述如下。

处于适宜采收期的烟叶，受到降雨的影响，称之为雨后烟。雨后烟分为雨淋烟和雨后返青烟两种。雨淋烟是指受到降雨影响时间不长（自淋雨时起到采收时的时间跨度，一般在24小时内），仅仅水分增大但叶色及生理特性并未受到影响的烟叶。雨后返青烟是指受到降雨影响的时间较长、叶色明显转青、内在生理特性已经发生显著变化的烟叶。

1、雨淋烟

对雨淋烟，应在降雨后2—4小时内抓紧时间予以采收，尽量避免降水对烟叶产生更多影响。

雨淋烟相当于采收前被喷淋了水分，由于采收及时，其烘烤特性的变化并不大。在烘烤时要注意以下几点：

（1）适当装稀一些。由于叶外附有明水，叶内水分也有所增加，排湿任务相对加大，故装炕应适当稀一些。具体密度确定之前，要估算鲜干比值。比值大于10的，装炕7—8成；比值8—9的，可装8—9成。需要指出的是，适当稀装炕主要体现在装炕数量和密度上，不必刻意减少每竿编叶数，但反对随意编和多编。

（2）先拿水后拿色。点火后，首要任务是排出烟叶表层的附着水分促使叶片失水变软，确保烟叶在失去部分水分后正常变黄，防止出现硬变黄。为止，点火后以1 /h的升温速度将干球温度升至38—40 ，并稳定，不宜过低，以利水分汽化排出。

(3) 基本按正常烟叶烘烤。当排出烟叶表面水、促使烟叶发软后，即应恢复正常烘烤。由于雨淋烟受到降雨的影响并不大，不宜将其作为特殊烟对待，更不能盲目按照水分大的烟叶采取过头措施，以至使其烤青。只需在恢复正常烘烤后，注意观察并确保其变黄程度与失水程度协调，发现不协调时再采取相关措施予以调整，即可保证烘烤成功。

2、返青烟

(1) 慎重采收。返青烟**等天晴之后，让烟叶在较好的光照、通风条件下自我调整提高素质，并再次落黄成熟时采收。若天气连阴、盼晴无望，且烟叶再拖可能烘坏，也只好及时采收，并按照特殊烟叶进行烘烤。

(2) 稀装炕。返青烟耐烤性差，当需要定色时须大量通风排湿，以防止干燥不及时而烤黑。故装炕宜稀不宜稠，通常以装8成炕为宜。

(3) 烘烤控制。烤返青烟的技术诀窍之一是“高温变黄、低温定色”。点火后，干球温度以 $1\text{ }^{\circ}\text{C}/\text{h}$ 的升温速度将干球温度升至 $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，变黄温度稳定在 $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 左右，干湿球温度差尽快增至 $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 左右，以此加快烟叶的失水并及时排到炕外，同时保持较快的变黄速度。但是，烤至顶层（气流下降式）烟叶带浮青、主脉变软时应立即转火，并以 $1\text{ }^{\circ}\text{C}/(2-3)\text{ h}$ 将干球温度升至 $46-47\text{ }^{\circ}\text{C}$ 左右，并充分延长时间，湿球温度稳定在 $37\text{ }^{\circ}\text{C}$ 左右，在此条件下顶层烟叶完全变黄且达小卷筒。此后，以 $1\text{ }^{\circ}\text{C}/2\text{ h}$ 将干球温度升至 $54-55\text{ }^{\circ}\text{C}$ 实现全炕干片。干筋期转入正常烘烤。

需要注意的是：雨后返青烟基尖成熟度差异很大，变黄期温度高。而且又是边变黄边定色，所以变黄期就要注意火力控制，烧火要准，升温要稳，防止挂灰和蒸片。