

站内搜索

## 干筋期温度过高会降低烟叶香吃味

日期：2007-09-24 作者：崔国民 来源：云南省烟草科学研究



烟叶所具有的香气是在烘烤过程中产生的。烟叶内诸多复杂的高分子化合物（如蛋白质、核酸、淀粉等），烟叶在烘烤过程中首先分解为较简单的低分子化合物（如氨基酸、葡萄糖、果糖等），然后，这些低分子化合物再经过复杂的变化过程，脱水聚合为高分子的致香物质。

通常认为：烘烤过程中，低温慢变黄工艺有利于香气基础物质的产生，而致香物质的形成则是在较高温度条件下进行的。50~55℃的温度状态所经历时间的长短，对烤后烟叶的香气质、香气量有着极其重要的影响，适当延长50~55℃温度阶段，有利于香气物质的产生。这些致香物质（糖氨复合物等）多为沸点较低和热稳定性较差的物质，烘烤时温度过高（高于65℃以上）及高温时间过长，将会导致烟叶部分香气物质的分解挥发，降低烟叶的香吃味，烟叶烘烤干筋期的适宜温度在65℃左右，最高不超过70℃。

责任编辑：黄学跃

本文已经被浏览过 1678 次

[打印本页](#) [回到顶部](#) [关闭窗口](#)

### 热门文章

- [烤烟漂浮育苗技术原理](#)
- [烟草病虫害生物防治的基...](#)
- [克撒锡巴斯玛适宜种植区...](#)
- [烤烟烘烤原理与烘烤工艺...](#)
- [烟草品种田间试验统计分...](#)
- [烟叶烘烤七字歌](#)
- [密集烤房存在的问题与解...](#)
- [烟叶烘烤技术](#)
- [烤烟新品种云烟202的...](#)
- [烤烟地膜覆盖栽培技术](#)
- [烤烟品种云烟87](#)
- [优质烟叶烘烤技术指南](#)
- [自动烘烤系统简介](#)
- [如何提高烤烟肥料利用率](#)
- [上部烟叶的成熟采收标准...](#)

### 分类列表

- [综合技术](#)
- [品种及种子技术](#)
- [烤烟](#)
- [白肋烟](#)
- [香料烟](#)
- [栽培技术](#)
- [育苗技术](#)
- [移栽及管理](#)
- [移栽施肥](#)
- [整地](#)
- [施肥](#)
- [田间管理](#)
- [植保技术](#)
- [烘烤调制技术](#)
- [烤房](#)
- [烘烤工艺](#)
- [调制技术](#)