

# 打叶复烤工艺技术技能

## 课程背景：

在烟草行业打叶复烤环节，对于烟叶生产企业来说，是其完成烟叶生产工作的“最末端环节”，对于卷烟工业企业来说是其完成卷烟生产工作的“最前端环节”。打叶复烤既是原烟生产的延续，又是卷烟生产的开始，是连接“两烟”生产的重要纽带，如同卷烟企业制丝车间的前一道工序，保证了打叶复烤质量，为卷烟生产打下了基础。

卷烟工业企业品牌的成长，名烟的畅销，离不开优质烟叶原料这个基础，工业企业的烟叶原料依赖于打叶复烤企业进一步提高整体水平，从而提高产品质量，对原料的优质化，稳定性提出了较高的要求。作为打叶复烤企业的生产加工车间，生产技术科，仓储分选车间的一线员工来说，掌握打叶复烤工艺技术的能力，就显得很重要；所以对打叶复烤工艺技术技能进行培训，是非常必要的。

**课程时间：**1天，6小时/天

**课程对象：**生产加工车间，生产技术科和仓储分选车间的员工

**课程方式：**讲师讲授+互动讨论

## 课程收益：

- 让生产加工车间，生产技术科的管理者和员工掌握打叶复烤工艺技术
- 帮助仓储分选车间的一线员工提高打叶复烤工艺技术能力
- 提高仓储分选车间的一线员工掌握控制非烟杂物的能力
- 提高生产加工车间，生产技术科的管理者和员工的质量检测技术

## 课程模型：



## 课程大纲

### 第一讲：打叶复烤概况

#### 一、打叶复烤概述

1. 打叶复烤的概念
2. 打叶复烤的主要作用
- 3. 打叶复烤的几个工段**
  - 1) 原料准备工段
  - 2) 叶梗分离工段
  - 3) 叶片复烤段

- 4) 片烟包装段
- 5) 烟梗处理段
- 6) 碎片处理段

**学员互动：**说出每个工段的含义

## 第二讲：打叶复烤工艺流程

### 一、打叶复烤工艺

1. 生产备料
2. 铺叶切尖解把
3. 润叶（一润、二润）
4. 筛砂分选
5. 烟叶挑选
6. 打叶去梗
7. 叶片复烤
8. 叶片包装

**学员互动：**讨论每个工艺的加工方法和技术

## 第三讲：打叶复烤质量检测

### 一、质量检测

1. YC/T147 标准释义
2. 检测设备使用及其校准
3. 打叶复烤企业今后主要关注重点方向

## 第四讲：非烟杂物分类和控制技术

### 一、非烟杂物的分类和产生

#### 1. 非烟杂物的分类

- 1) 一类杂物
- 2) 二类杂物
- 3) 三类杂物

#### 2. 非烟杂物的产生

- 1) 烟叶生产收购
- 2) 加工二次污染

### 图片展示

**学员互动：**能准确认识各类杂物

### 二、非烟杂物的危害和控制

#### 1. 非烟杂物的危害

- 1) 有害物质
- 2) 不良气味
- 3) 损坏设备
- 4) 影响质量

#### 2. 非烟杂物的控制

- 1) 加工现场控制
- 2) 加工过程控制
- 3) 重点环节控制要

### 三、剔除杂物的设备和技术

1. 金属探测器
2. 风选除杂机
3. 麻丝剔除机
4. 烟草智能异物剔除系统

**学员互动：**掌握各剔除杂物的设备原理和使用方法

## 第五讲：问题烟的识别与练习巩固

### 一、问题烟的识别与处理

1. 霉烟、霉头
2. 风霉、虫烟
3. 水分超限、水潮烟
4. 压油烟、炭化烟
6. 异味烟、杂物
7. 正常烟

### 二、对应知识点练习

1. 对每一讲的内容做相应的练习题
2. 学员互动讨论，巩固以上所学知识

## 课程回顾与总结

1. 布置课后作业，后期可与授课教师跟进交流
2. 通过教师主讲、图片展示、学员讨论，在轻松愉快的环境中学到了知识
3. 在深入理解和掌握打叶复烤工艺技术的基础上，对复烤工艺、质量检测杂物控制等知识点进行总结和提炼