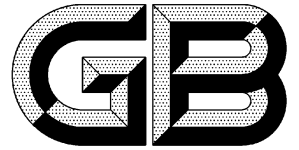


ICS 67.050  
X 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18526.2—2001

GB/T 18526.2—2001

## 花粉辐照杀菌工艺

Code of good irradiation practice  
for the control of microorganism in pollen

中华人民共和国  
国家标准  
花粉辐照杀菌工艺  
GB/T 18526.2—2001

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

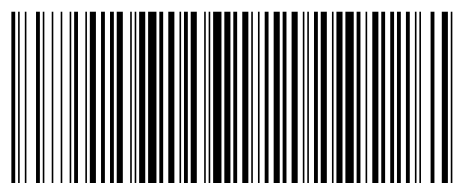
\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 5 千字  
2002年3月第一版 2002年3月第一次印刷  
印数 1—1 000

\*

书号: 155066·1-18179 定价 8.00 元  
网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



GB/T 18526.2—2001

2001-12-05 发布

2002-03-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

4.3.1 待辐照花粉初始含菌量按 GB 4789.2、GB 4789.3 测定。

4.3.2 待辐照花粉的水分含量测定按 GB/T 5009.3 执行。

## 5 辐照

### 5.1 辐照装置和管理

按 GB/T 18524—2001 中第 4 章规定执行。

### 5.2 工艺剂量

辐照花粉的最低有效剂量为 4.0 kGy,最高耐受剂量为 8.0 kGy。

## 6 辐照后要求

6.1 花粉辐照后应进行微生物检测并留样备查。

6.2 贮存运输应符合食品贮存运输的要求,不应造成二次污染。

## 7 辐照后的质量指标

7.1 辐照后的感官指标和理化指标应符合本标准 4.1.1 和 4.1.2 要求。

7.2 微生物指标应达到 GB 14891.2 中的规定(见表 1)。

表 1

项 目	指 标
菌落总数 个/g	≤ 100
大肠菌群 个/100 g	≤ 30
致病菌	不得检出
霉菌数 个/g	100

## 8 标识

按 GB/T 18524—2001 中第 8 章的规定执行。

## 9 重复照射

按 GB/T 18524—2001 中第 7 章规定可重复照射,但总的累积剂量不应超过 8 kGy。

# 前 言

花粉是营养丰富的天然保健食品,但其含菌量较高,又不能用高温和化学方法杀菌。采用辐照杀菌技术能有效地控制微生物含量,提高其卫生质量,延长保质期。为规范辐照工艺,确保辐照花粉的质量,特制定本标准。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准起草单位:南京辐照中心。

本标准主要起草人:谢宗传、朱佳廷、邢小黑、赵永富、吴雷、李正魁、陈俊。

本标准由南京辐照中心负责解释。