

UDC 664.8.039.5:613
C 53



中华人民共和国国家标准

GB 14891.2—94

辐照花粉卫生标准

Hygienic standard for irradiated pollen

1994-02-23 发布

1994-07-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
辐照花粉卫生标准

GB 14891.2—94

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1994年8月第一版 2005年11月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-26381

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

辐照花粉卫生标准

GB 14891.2—94

Hygienic standard for irradiated pollen

1 主题内容与适用范围

本标准规定了辐照花粉的技术要求及检验方法。

本标准适用于经 γ 射线或电子束照射的玉米、荞麦、高粱、芝麻、油菜、向日葵、紫云英的蜜源的纯花粉及混合花粉。

2 引用标准

GB 4789 食品卫生微生物学检验

GB 5009 食品卫生理化检验

3 术语

花粉：系蜜蜂采集的植物雄性生殖细胞。

4 技术要求

4.1 辐照花粉是以保鲜、防霉、延长贮存期为目的的经 γ 射线或电子束照射的花粉。

4.2 辐照剂量限制：原料鲜花粉经 ^{60}Co 或 ^{137}Cs γ 射线或电子加速器产生的低于10MeV电子束照射，其平均总体吸收剂量为8kGy。

4.3 照射原则：照射均匀，剂量可靠准确。

5 感官指标

包装完好，花粉为橙黄、淡黄或黄绿色的颗粒，味略苦涩，具有花粉固有的香味，无异味、无杂质、无虫蛀、无霉变结块、无螨虫。

6 理化指标

理化指标见表1。

表1

项 目	指 标,mg/kg
水分,%	≤ 10
汞(以 Hg 计)	≤ 0.015
铅(以 Pb 计)	≤ 0.5
砷(以 As 计)	≤ 0.5
六六六	≤ 0.1
DDT	≤ 0.1