

ICS 67.050  
X 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18525.4—2001

---

## 枸杞干、葡萄干辐照杀虫工艺

Code of good irradiation practice for insect disinfection  
of the fruit of Chinese wolfberry and raisins

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

## 前 言

枸杞干和葡萄干在生产、贮运期间,皆会受到仓储害虫的危害,影响食品品质。辐照可有效杀灭害虫。为规范辐照工艺,确保产品质量,特制定本标准。

本标准在技术内容上非等效采用了国际食品辐照咨询组(ICGFI)制定的《干果坚果辐照杀虫工艺规范》(ICGFI Doc. No. 20 1995)。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由新疆农业科学院核技术生物技术研究所负责起草。

本标准的主要起草人:张星魁、李向东、王成、王浩、邵琳。

本标准由新疆农业科学院核技术生物技术研究所负责解释。

# 中华人民共和国国家标准

## 枸杞干、葡萄干辐照杀虫工艺

GB/T 18525.4—2001

Code of good irradiation practice for insect disinfection  
of the fruit of Chinese wolfberry and raisins

### 1 范围

本标准规定了枸杞干和葡萄干辐照杀虫的工艺和要求。

本标准适用于经加工、包装的枸杞干和葡萄干的杀虫。其他干果可参照使用。

本标准不适用于上述干果的防霉、杀菌。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 18524—2001 食品辐照通用技术要求

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 枸杞干 the fruit of Chinese wolfberry

枸杞的果实(亦称枸杞子),经晾晒或除水加工成的干制品。

#### 3.2 葡萄干 raisins

无核葡萄采摘后,在无直射光照射下晾干的干制品。

#### 3.3 最低有效剂量 minimum effective dose

为达到辐照目的所需的辐照工艺剂量的下限值,本标准中指达到枸杞干和葡萄干杀虫目的的最低剂量。

#### 3.4 最高耐受剂量 maximum tolerance dose

不影响被辐照产品质量的辐照工艺剂量的上限值,本标准中指不影响枸杞干和葡萄干品质的最高剂量。

### 4 辐照前要求

#### 4.1 产品

产品应符合相关标准的要求。在产品筛选和分级过程中,剔除害虫的成虫和蛹。其水分含量,枸杞干<13%,葡萄干<12%。

#### 4.2 包装

4.2.1 筛选后的产品应立即包装。

4.2.2 内包装必须选用食品级、耐辐照、保护性材料。

4.2.3 外包装使用瓦楞纸箱,并用胶带密封。