



中华人民共和国国家标准

GB 4571—1996

食 品 添 加 剂
紫 胶 红 色 素

Food additive—Lac dye

1996-11-27 发布

1997-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 添 加 剂
紫 胶 红 色 素
GB 4571—1996

*

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:68522112

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
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 8 千字
1997年6月第一版 1997年6月第一次印刷
印数 1—1 000

*

书号: 155066·1-13752 定价 5.00 元

*

标 目 309—12

前 言

紫胶红色素是从昆虫 *Kerria Lacca* 分泌物紫梗中提出的天然食用色素。与其他天然食用色素相比，它的纯度高，着色力较强，对光和热的稳定性好。1974 年在天津召开的全国食品添加剂会议上，正式建议紫胶红色素作为天然食用色素使用。1984 年批准并发布了食品添加剂紫胶红色素的国家标准。

为了提高产品的质量，以满足国内外市场的需要，及时地修订食品添加剂紫胶红色素国家标准是非常必要的。

在本标准中，关键指标项目吸光度的指标参数由 0.62 提高至 0.65。

与原标准相比，本标准去掉了铜和汞两指标项目；增加了重金属这一指标项目，其指标参数定为 ≤ 30 mg/kg。

本标准从生效之日起，同时代替 GB 4571—84。

本标准由中华人民共和国林业部提出。

本标准由全国食品添加剂标准化技术委员会归口。

本标准由中国林科院林产化学工业研究所、江苏省卫生防疫站负责起草。

本标准主要起草人：甘启贵、周树南、杨鸾。

本标准于 1984 年 7 月 11 日首次发布。