

# GB 5009.287-2022进出口食品中胭脂树橙(红木素、降红木素)检测服务

产品名称	GB 5009.287-2022进出口食品中胭脂树橙(红木素、降红木素)检测服务
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

## 产品详情

### 胭脂树橙的用途

胭脂树橙 annatto是从原产于中南美洲的胭脂树Bixa orellana,又称红木的种籽假种皮中提取的一种食用天然橙黄色素，其主要色素成分为脂溶性的红木素（Bixin。水溶性的降红木素（NorBixin则是由红木素水解制得。胭脂树橙作为一种新兴的天然色素在许多国家已经批准使用，而我国在2011版的GB2760《食品添加剂使用标准》才被列入允许使用的食品添加剂目录中。

### 胭脂树橙的毒理数据

毒理学依据：每日安全摄入量ADI为0.065mg/kg以红木素计；半数致死量LD50>35mg/kg大鼠体重，口服，小鼠腹腔注射LD50为700mg/kg体重。

各国在食品中使用胭脂树橙的限量和使用范围都不相同，有的国家规定了使用范围和限量如食品法典委员会和欧盟，有的国家如美国和日本允许使用，但并没有规定具体限量。

### 在我国的使用情况

胭脂树橙对乳蛋白有良好的亲和性，其色调由橘黄色到黄色；在国外广泛用于奶酪及其制品、肉类食品、糖果、焙烤食品、饮料、点心以及其他食品，特别适合于熟肉制品的着色。

国家卫生健康委员会关于发布《食品安全国家标准 食品添加剂 丁香酚》（GB 1886.129-2022）等36项食品安全国家标准和3项修改单的公告（2022年 第3号）

其中包括《GB 5009.287-2022 食品安全国家标准 食品中胭脂树橙的测定》

本标准规定了食品中胭脂树橙(红木素、降红木素)的液相色谱测定方法。

标准要求，当按取样量为5g，定容体积为5mL时，本方法的检出限：降红木素为0.5mg/kg，红木素为1.0mg/kg；定量限：降红木素为1.0mg/kg，红木素为2.0mg/kg。

胭脂树橙是从红木籽中提取的一种食用天然黄橙色素，主要色素成分为红木素、降红木素。

胭脂树橙是常用的食用色素，因为它赋予明亮的颜色范围从黄色到深橙红色，类似于藏红花和姜黄。它鲜艳的颜色来自一种叫做类胡萝卜素的化合物。

我们总部实验室能为广大企业提供食品中胭脂树橙(红木素、降红木素)检测服务，有检测需求的企业，可以与我们联系。

联系人：邹工