

# 栀子黄生产厂家栀子黄报价

产品名称	栀子黄生产厂家栀子黄报价
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	48.00/千克
规格参数	品牌:栀子黄厂家 型号:食品级栀子黄 产地:生产栀子黄厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 13338976321

## 产品详情

栀子黄厂家，栀子黄生产厂家，栀子黄，栀子黄价格，栀子黄报价

栀子黄（crocin，gardenia yellow），别名藏花素，俗称黄栀子，属类胡萝卜素系列，是栀子中的黄色色素，其黄色素成分为类胡萝卜素类色素的藏花素，与藏红花中的藏花素相同。栀子黄可用于果汁（味）型饮料、配制酒、糕点上彩妆、冰棍、雪糕、膨化食品、果冻、面饼、糖果和栗子罐头等。最大使用量为0.3/kg。

在食品添加剂方面，栀子黄可用于果汁（味）型饮料、配制酒、糕点上彩妆、冰棍、雪糕、膨化食品、果冻、面饼、糖果和栗子罐头等，最大使用量为0.3/kg。实际使用时，用于一般汽水、汽酒为0.2/kg；竹叶青酒为0.19/kg。

在工业方面，栀子黄可用于制作染料和化妆品。

在农业和饲料行业方面，栀子黄可以作为植物生长调节剂和动物饲料添加剂，促进植物和动物的生长。栀子黄是少有的水溶性类胡萝卜素，分子中存在多个共轭双键

，它们一方面赋予栀子色素黄色，另一方面也是栀子色素不稳定的原因之一。栀子黄色素中有七种藏花酸的衍生物，这七种衍生物的彩度（chroma）和明度（brightness）差别很少，但是随着与藏花酸连接的葡萄糖数量不同，色调在酸性（pH值4~6）和碱性（pH值8~11）时都比β-胡萝卜素稳定，特别在碱性中黄色更鲜明，在波长440nm附近吸光度最大。耐盐性、耐还原性、耐微生物性均好，在中性或偏碱性条件下，栀子黄耐光性、耐热性均较好，而在低pH值时耐热性、耐光性较差，易褐变。