

# 竹叶抗氧化物生产厂家 竹叶抗氧化剂厂家

产品名称	竹叶抗氧化物生产厂家 竹叶抗氧化剂厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	280.00/公斤
规格参数	品牌:科隆多 型号:食品级 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

## 产品详情

竹叶抗氧化物生产厂家，竹叶抗氧化物厂家，竹叶抗氧化剂价格

竹叶抗氧化剂 产品介绍：

竹叶抗氧化物，一种有独特天然竹香的天然抗氧化剂，英文名称:Bamboo Leaf Antioxidants，其抗氧化作用可替代银杏提取物、茶叶提取物和葡萄籽提取物，已列入国标GB-2760，被卫生部批准作为天然食品抗氧化剂使用。在北美和亚洲等地区已安全应用于食品、保健品、医药、化妆品的开发中，市场反响很好。

竹叶抗氧化物是从竹叶当中提取的抗氧化性成分，而又相互协同增效作用的混合物。其中黄酮类化合物主要是碳苷黄酮，四种代表化合物为:荭草苷、异荭草苷、牡荆苷和异牡荆苷。内酯类化合物主要是羟基香豆素及其糖苷。酚酸类化合物主要是肉桂酸的衍生物，包括绿原酸、咖啡酸、阿魏酸等。竹叶抗氧化剂为黄色或棕黄色的粉末或颗粒，无异味。可溶于水和一定浓度的乙醇。略有吸湿性，在干燥状态时相当稳定。具有平和的风味和口感，无药味、苦味和刺激性气味。品质稳定，能有效抵御酸解、热解和酶解，在某种情况下竹叶抗氧化剂还表现出一定的着色、增香、矫味和除臭等作用。其特点是既能阻断脂肪链自动氧化的链式反应，又能螯合过渡态金属离子，此外还有较强的抑菌作用，是一种天然、营养、多功能的食品添加剂。

鉴于AOB性能优良、安全性高、不带异味、价格低廉，又兼有天然、营养和多功能，可广泛应用于：肉制品、含油脂食品、膨化食品、焙烤食品、果蔬汁饮料、茶饮料、油炸食品及其他食品体系。

AOB能有效抑制热加工食品中丙烯酰胺的形成，同时不改变影响原有的加工方法，可以方便有效地防御这些谷物食品、油炸食品的丙毒危害。

具体见以下在各种食品中的使用方法

竹叶抗氧化剂AOB是一种从竹叶中得到的黄色或棕黄色的粉末，还是一种天然黄色素，兼具抗菌、抑菌、除臭、增香的作用。与同类产品相比，其突出优势

AOB在软饮料(包括碳酸饮料、非碳酸饮料和茶饮料等)中应用时，既作为抗氧化剂，又作为营养强化剂，添加量一般控制在150~120mg/L，并且可适当减少蔗糖的用量，产品的主要特点是具有竹叶清香，富含黄酮功能因子，低热量，清热、解渴、利咽、利尿，品质十分稳定，是一种新型营养保健饮品。

AOB在酿造酒中的应用

AOB在酿造酒(葡萄酒、黄酒和啤酒)中添加时，起抗氧化和营养强化的双重作用，添加量一般可控制在60~500mg/L之间，在酒基过滤、灌装前加入。以绍兴塔牌加饭酒为例，当AOB添加量为150mg/L时，用化学发光法测得黄酒清楚O-2和·OH的能力分别比原酒提高40.0%和28.5%。在啤酒中添加相同剂量AOB后，色度略有增加，浊度不变，且热稳定性试验后的浊度明显低于对照，双乙酰回升收到显著抑制，抗氧化性能和储存稳定性明显提高。AOB与酿造酒的酒体3间具有良好的相容性，控制在一定的添加剂量范围内，不仅保持了酒体原有的品质，且赋予产品一种淡雅的竹香河醇厚的口感，可作为一种天然多功能的生物抗氧化剂应用于酿造酒的营养强化和品质保鲜。

11. AOB在食用油中的应用

将10g AOB 溶于40g Span40中(必要时加热)，再加入50g Span80，混匀，制备成质量分数为0.10的脂溶性AOB溶液，使用时根据油中AOB的实际需要量进行折算添加，通常在纯油脂体系(棕榈油、大豆油、葵花籽油、鱼油等)中AOB的添加量为0.01~0.05%。