

Skyherb®

产品手册

重点推荐产品(一)

茶叶茶氨酸 ——新食品原料

茶氨酸（N-乙基-γ-L-谷氨酰胺），是茶叶中特有的游离氨基酸，约占氨基酸总量的60-70%，在干茶中含量达1-2%。也是茶叶的呈味物质，其特有的鲜爽味，可消减茶叶中咖啡碱和儿茶素引起的苦涩味，增强甜味。

产品规格：

- 20% - 40%
- 可定制化规格

产品特点：

- 100%天然茶叶提取
- 优良水溶性，满足多种应用体系
- 独具鲜爽味，提升口感
- 优良的加工特性和稳定性（通常的食品加工条件下，如杀菌、pH和加热等）
- 安全，无副作用（1985年，美国FDA确认其安全性（GRAS））

产品功效：

- 减缓焦虑，放松作用
- 改善睡眠
- 降血压
- 增强记忆力及学习能力

应用领域：

1. 功能成分：

近年来消费者已经意识到缓解压力的必要性，茶氨酸具有舒缓情绪和减压效果，是一款性价比极高的功能原料

2. 风味改良剂：

在茶饮料生产过程中添加一定量的茶氨酸，能明显改善茶饮料的品质和风味

改善咖啡、可可、高丽参饮料、葡萄柚饮料、啤酒等的苦味，减轻葡萄酒的涩味

重点推荐产品(二)

人参（根）粉——新食品原料

人参（根）粉是以人参的主根为原料，采用先进的加工工艺精制而成，除富含人参皂苷外，还含有丰富的参多糖、人参蛋白、氨基酸等活性成分，已获得SC许可，是开发保健食品、食品饮料的理想原料。

产品规格：

- UV 1% - 30%
- 类白色或浅黄色粉末
- 可定制化规格

产品特点：

- 纯天然、营养、健康、易于人体吸收
- 卓越的水溶性：0.5%
- 纯正的原料风味
- 良好的稳定性，保质期达24个月
- 重金属及农残控制

关键点：

- 农药残留控制
- 溶剂残留控制
- 原料基地可控

应用领域：

1. 可广泛应用于功能性饮料、普通食品、保健食品等
2. 提供产品应用配方解决方案和法规服务

重点推荐产品(三)

EGCG（表没食子儿茶素没食子酸酯）——新食品原料

EGCG是从茶叶分离得到的儿茶素类单体，是绿茶儿茶素类中含量最高的组分，也是绿茶主要的活性和水溶性成分，具有酚类抗氧化性的通性。2010年，卫生部第17号文件批准EGCG为新资源食品，规定食用量为≤300mg/天。

产品规格：

- ≥94%
- 可定制化规格

产品特点：

- ◆ 纯天然、非合成
- ◆ 高抗氧化活性
- ◆ 品质稳定

关键点：

- 使用范围不包括婴幼儿食品
- 食品的标签、说明书中应当标注食用限量（300mg/天）

应用领域：

1. 可广泛应用于功能性饮料、乳品、普通食品、保健食品等
2. 提供产品应用配方解决方案和法规服务

重点推荐产品(四)

生（绿）咖啡豆浓缩粉

生（绿）咖啡豆浓缩粉是以优选绿咖啡豆为原料，采用水法精提工艺精制而成，品质优良，富含绿原酸、多酚、天然咖啡因等活性成分，可广泛适用于食品、饮料、保健食品等领域。

产品规格：

- 绿原酸 5% - 30%
- 可定制化规格

产品特点：

- 纯天然、营养、健康、易于人体吸收
- 优选原料基地
- 卓越的水溶性，0.5%
- 良好的稳定性，不易沉淀

应用领域：

1. 可广泛应用于能量饮料、功能性饮料、咖啡饮料、普通食品、保健食品等
2. 提供产品应用配方解决方案和法规服务

核心优势：

- 国际商务标准起草单位，产品技术国际领先
- 通过国食药监减肥功能评价试验，证实具有减肥功能
- GRAS认证

品牌产品：



重点推荐产品(五)

功能性速溶茶粉系列

天草通过独特萃取手段提取茶叶中的功能性成分，同时最大程度保留茶叶的天然风味，具有水溶性好、茶多酚含量高、冷热皆宜等特性，是开发茶饮、果茶等茶味功能性抗疲劳饮料的理想原料。

产品系列：

- ①. 功能性速溶绿茶粉
- ②. 功能性速溶红茶粉
- ③. 功能性速溶白茶粉
- ④. 功能性普洱茶粉

产品规格：

- 低咖啡因含量
- 高咖啡因含量
- 高儿茶素
- 高茶多酚

产品特点：

- 纯天然分离，非发酵
- 水提工艺，无溶剂残留
- 优良水溶性，满足多种应用体系
- 感官品质稳定

应用领域：

1. 饮品：现调茶饮、RTDs茶、果汁饮料、风味水饮料、能量饮料、运动饮料、酒味冰茶
2. 可溶产品：速溶茶包、餐饮服务（糖浆、浓缩液或粉末）
3. 茶包：普通类、冷萃茶包、脱咖啡因茶粉
4. 保健食品：膳食补充剂或饮料

重点推荐产品(六)

功能性果粉系列

苹果粉

产品规格:

- 多酚 $\geq 30\%$
- 可定制化规格

产品特点:

- 纯天然提取
- 水溶性良好
- 抗氧化作用

针叶樱桃粉

产品规格:

- 天然Vc 17%

产品特点:

- 巴西进口
- 水溶性良好
- 美白、抗氧化作用

葡萄粉

产品规格:

- 多酚 $\geq 30\%$
- 原花青素 $\geq 50\%$
- 可定制化规格

产品特点:

- 法国进口
- 水溶性良好
- 抗氧化作用

蓝莓粉

产品规格:

- 花青素
- 可定制化规格

产品特点:

- 水溶性良好
- 保护视力作用

重点推荐产品(七)

天然浓缩果汁系列

蓝莓浓缩汁

产品特点：

- 具有蓝莓固有的滋味与香气，无异味
- 纯天然、口感佳
- 抗氧化作用

苹果浓缩汁

产品特点：

- 具有苹果固有的滋味与香气，无异味
- 纯天然、口感佳
- 美白、抗氧化作用



产品目录

产品名称	成分	形态	重量	产品特性	应用领域
生（绿）咖啡豆浓缩粉	绿原酸	粉末	25KG/桶	减肥、抗氧化、提神	能量饮料、咖啡饮料、食品、功能食品等
人参（根）粉	皂甙	粉末	25KG/桶	抗疲劳、提升免疫力	能量饮料、功能性饮料、功能食品等
茶叶茶氨酸	氨基酸	粉末	25KG/桶	减压、助眠	功能性饮料、RTD茶饮、咖啡、功能食品等
EGCG（表没食子儿茶素表没食子酸酯）	≥94%	粉末	25KG/桶	抗氧化	饮料、乳品、功能食品等
功能性速溶绿茶粉	多酚	粉末	25KG/桶	抗氧化	饮料、餐饮服务、茶包、功能食品等
功能性速溶红茶粉	多酚	粉末	25KG/桶	抗氧化	饮料、餐饮服务、茶包、功能食品等
功能性速溶白茶粉	多酚	粉末	25KG/桶	抗氧化	饮料、餐饮服务、茶包、功能食品等
功能性速溶普洱茶粉	多酚	粉末	25KG/桶	抗氧化	饮料、餐饮服务、茶包、功能食品等
功能性苹果粉	多酚、果胶	粉末	25KG/桶	抗氧化、美白	果汁饮料、RTD茶、现调饮品、功能食品等
功能性针叶樱桃粉	天然VC	粉末	25KG/桶	抗氧化、美白	果汁饮料、RTD茶、现调饮品、功能食品等
功能性葡萄粉	原花青素、多酚	粉末	25KG/桶	抗氧化	果汁饮料、RTD茶、现调饮品、功能食品等
功能性蓝莓粉	花青素	粉末	25KG/桶	抗氧化	果汁饮料、RTD茶、现调饮品、功能食品等
天然蓝莓浓缩汁	花青素	液体	50KG/桶	纯天然、口感佳	果汁饮料、RTD茶、现调饮品等
天然苹果浓缩汁	多酚	液体	50KG/桶	纯天然、口感佳	果汁饮料、RTD茶、现调饮品等



食品生产许可证明细表

序号	许可项目	获证日期	有效期至	发证机关
1	1	2024-01-01	2026-01-01	市场监督管理局
2	2	2024-01-01	2026-01-01	市场监督管理局
3	3	2024-01-01	2026-01-01	市场监督管理局

食品生产许可证明细表

序号	许可项目	获证日期	有效期至	发证机关
1	1	2024-01-01	2026-01-01	市场监督管理局
2	2	2024-01-01	2026-01-01	市场监督管理局
3	3	2024-01-01	2026-01-01	市场监督管理局

天草核心竞争力

研发与技术

公司建立省级研发中心、省级企业研究院、院士工作站及省级农业重点企业研究院。以第一负责人承担省部级以上科技项目3项，同时又是绿咖啡豆国际商务标准、甜菊糖苷国际商务标准以及21项保健食品原料国家标准的起草单位。作为天然食品配料的优质供应商，天草以客户终端产品为目标，为客户提供定制化的应用解决方案以及安全、健康、优质的食品原料。

原料把控

天草与国内、国际的主要原料产地建立稳定的合作关系，严格控制原料的品质与稳定供应。

环保与能源

公司建成行业内最大的污水处理系统，日处理污水达4000吨，有效降低能源消耗和对环境的直接影响。

市场服务

天草每年参与十多项专业的市场活动，深入了解市场应用需求，为客户提供更准确的市场定位服务、新产品资讯、最新市场趋势等。

质量体系



关于天草

浙江天草生物科技股份有限公司是一家专注于天然食品原料与植物功能成分的研发型生产企业。

公司生产中心位于浙江省安吉经济开发区塘浦工业园区，共拥有2个厂区，总面积达12万平米，年产能达5000t植物提取物。产品范围涵盖四大模块：天然食品原料、保健食品原料、保健食品OEM服务、自有品牌营养保健品，其中天然食品原料包含植物功能原料、天然甜味剂、天然抗氧化剂、天然色素、浓缩果汁等。

天草严格遵守行业法规，已取得SQF、FAMI-QS、中国食品生产许可证SC、美国cGMP、HACCP、ISO9001/14000、Kosher、Halal等认证，确保产品品质，真诚服务于全球客户。



浙江天草生物科技股份有限公司
Zhejiang Skyherb Biotechnology Inc.

营销中心：杭州市文三路477号华星科技大厦632室
生产中心：浙江安吉经济开发区塘浦工业园区

电话：0571-88053319 转植化事业部
传真：0571-88054060 E-mail：saleszlt@skyherb.cn



官方公众号



官方网站