广东李金柚农业科技有限公司

产品规格书

Product Specification

产品名称	柚皮苷（Naringin）	**文件编号**	LJY/WI-TS-008
生产企业	广东李金柚农业科技有限公司	**版本号**	A0
编制	陈炜铃	**审批**	钟仕俊
生效日期	2023.11.20	**页数**	3

一、产品基本信息（General Information）

中文名称	柚皮苷
英文名称	Naringin
植物原料来源	芸香科植物柚果实（Citrus grandis Osbeck）
CAS 号	10236-47-2
分子式 / 分子量	$C_{27}H_{32}O_{14}$ / 580.53
外观性状	白色至淡黄色粉末
主要用途	食品添加剂、膳食补充剂原料、医药中间体
执行标准	GB 1886.262《食品安全国家标准 食品添加剂 柚皮苷》 GB 5009.3《食品安全国家标准 食品中水分的测定》 GB 5009.4《食品安全国家标准 食品中灰分的测定》

二、质量规格指标（Quality Specifications）

类别 Category	检验项目 Test Item	标准指标 Specification	检测方法 Test Method
感官指标 Sensory Index	颜色 Color	白色至淡黄色 Off-white to light yellow	GB 1886.262 / 视觉 Visual
	气味 Odor & Taste	固有气味 Characteristic	GB 1886.262 / 感官 Organoleptic
	外观 Appearance	精细粉末 Fine Powder	GB 1886.262/ 感官 Organoleptic
理化指标 Physical	纯度 Content	≥ 95%	GB 1886.262 /高效 液相色谱法 HPLC
	干燥失重 Loss on Drying	≤5.0%	GB 5009.3
	熔点 Melting point	≥ 81 ℃	GB 1886.262
	灰分 Ash	≤ 0.1%	GB 5009.4

三、结论、包装与贮存 (Conclusion, Packing & Storage)

检验结论 Conclusion	产品各项指标均符合本规格书规定时判定为合格；任一指标不符合即为不合格 The product shall be judged as conforming only when all indicators meet the requirements of this specification.
包装 Packing	25 公斤/桶，内衬双层塑料袋 By 25kgs/Drum, inner by double plastic bag. 或按客户要求定制规格 Or customized as per customer's request.
贮存 Storage	储存于密闭容器内，远离湿气、光线、氧气 Store in a well closed container, away from moisture, light, oxygen.
保质期 Shelf Life	在上述贮存条件和原包装下，保质期为 24 个月 24 months under the conditions above and in its original packaging.

声明：本规格书为产品应达到的标准承诺，每批产品的具体检测数据以随货附带的《分析报告单》(COA) 为准。