

# 合成辣椒碱99% 辣椒素 膏药发热剂 厂家福利 10克20元 包邮

产品名称	合成辣椒碱99% 辣椒素 膏药发热剂 厂家福利 10克20元 包邮
公司名称	吉安博锐香料油有限公司
价格	面议
规格参数	香型:香草刺鼻味 外观:纯白色粉末颗粒 形态:固态香料
公司地址	江西省吉安市青原区青原大道东侧和济春天38栋1-1202号
联系电话	07968186954 13879681269

## 产品详情

### 辣椒素

【产品名称】辣椒素

【别名】辣椒碱、合成辣椒碱、辣椒素

【化学名】正-壬酸香草酰胺；n-(4-羟基-3-甲氧基苄基)壬酰胺

【分子式】 $C_{17}H_{27}NO_3$ 【英文名】nonivamide

【cas 编号】2444-46-4

【使用原料】香草基胺盐酸盐和壬酰氯

【原料产地】中国【生产工艺】合成

【包装规格】1kg、5kg、20kg/桶或按用户要求【应用范围】药品，化工，化妆品，农业等。【储存条件】遮光、密闭、干燥储存。【保质期】36个月

【外观】白色粉末颗粒状或晶体【主要成分】辣椒素99%以上【功效】本产品无毒、环保、无公害、有效成份含量高、添加量小、有效期长。在药品生产中用作：镇疼、消炎、冻伤、止痒、杀菌、祛风湿等多种外用药物；在船舶涂料生产中用作无公害辣味防污漆添加剂；在农业生产中用作环保型绿色生物农药；如添加到电线、电缆、光缆护套中可防止老鼠、白蚁的食蚀伤害；在建筑材料生产中用作防白蚁涂料等。本产品用途十分广泛，具有很好的发展前途。

【产品概述】辣椒素是一种含香草酰胺的生物碱，天然辣椒素由辣椒素、二氢辣椒素、降二氢辣椒素、高二氢辣椒素、高辣椒素等系列同类物族所组成，辣椒碱中唯有正-壬酸香草酰胺最具有强烈的辛辣味和非常强烈的刺激性，正-壬酸香草酰胺可从天然辣椒中提取或用化学方法合成制取。由于合成辣椒素在价格和辣度上比天然辣椒素占有绝对的优势，深受国内外广大用户的采用和好评。正-壬酸香草酰胺分子量：293.4；熔点：56-58；分解温度：340；水溶性：在25℃时27ppm，产品可很好的溶于醇类及有机溶剂中。

【本品特色】含量高、用量小、无污染。

【主要用途】

本产品医药生产中的应用：

据国外文献报道：“正-壬酸香草酰胺”主要用作于神经肽p-物质，能打开细胞膜上的ca<sup>2+</sup>、na<sup>+</sup>通道、阻碍小肠吸收硫酸素，具有理想的镇疼、消炎、通经活络、活血、化瘀作用，已广泛应用于辣椒碱软膏、外用贴剂、治疗风湿、跌打损伤、冻伤、镇疼、止痒、杀菌、消炎等多种药物生产中。可用于无瘾镇疼、抑制细菌真菌、促进血液循环，可制成喷剂、擦剂、酊剂、乳膏、贴剂及自发热保健品等。

本产品是生产新型绿色环保型生物农药的主要成分：

“正-壬酸香草酰胺”制成的微乳剂是一种新型植物源环保型生物杀虫剂，对目类害虫，具有药效高、持效期长、安全性好、对环境无污染等特点。是一种理想的无公害农药。

本产品是生产防鼠防蚁忌避剂的主要原料：

防鼠防蚁忌避剂是一种以合成辣椒素（合成辣椒碱）为主要成分的组合物微胶囊，具有强烈的辛辣味，少量添加就可使鼠类动物的口腔粘膜和嗅觉神经受到强烈刺激而厌弃嚼切，同时又能击杀白蚁，是一种具有双功能的新型材料。用于防鼠电缆护套塑料的功能添加剂，制备具有防鼠功能的塑料，作为电缆塑料护套的防鼠添加剂用于防止动物咀切方面，可用于电缆、光缆行业用于pe、pvc等塑料中可以防止老鼠、白蚁对线缆的食蚀伤害，经国内大中型电缆生产企业的多年使用，已确认产品无毒、高效、持久的优良性能。

本产品是无公害船用辣味防污漆的主要原料：

联合国2001年10月在伦敦会议上审议通过的“控制船用有害防污漆系统公约”规定：2003年1月1日起，全球禁止生产和使用含有tbt等有毒船用防污漆。

目前生物防污剂，已经用于船舶防污涂料，涂于船舶及海上建筑物与海水接触的部分，防止藻类、贝类、软体动物等海洋生物的附着，可达到防止水生生物在船壳的聚集的目的，替代有毒的有机锡防污剂。

主要用途：船舶、海上平台及水下设施的防污损生物，用辣味防污剂生产的油漆、涂料可有效防止水生污损生物对船体的破坏作用，使用辣味防污剂不仅对危害最大的藤壶有特效，而且对其它水生污损生物也有明显的防除效果。主要用于生产环保型船舶防污油漆、涂料等方面。本产品环保、无毒、无公害、有效成份含量高、添加量小、使用期长、价格低廉。因此，开发生产无公害船用辣味防污漆是国际船用防污漆的发展方向，目前国内已有厂家在批量生产，其技术已达到了国际先进水平。

本产品的香型是香草刺鼻味，外观是纯白色粉末颗粒，形态是固态香料，主要组成组分是辣椒碱，用途是药品，化工，化妆品，农业等