

辣椒红色素生产厂家

产品名称	辣椒红色素生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	150.00/公斤
规格参数	品牌:辣椒红色素生产厂家 型号:食品级辣椒红色素 产地:山东辣椒红色素
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

辣椒红色素厂家 辣椒红色素生产厂家 辣椒红色素价格

辣椒红色素别名辣椒红，是一种存在于成熟红辣椒果实中的四萜类橙红色色素，属类胡萝卜素类色素。其中极性较大的红色组分为辣椒红素和辣椒玉红素，占总量的50%~60%，另一类是极性较小的黄色组分，主要成分为胡萝卜素和玉米黄质，它们具有维生素A的活性 [1]。

辣椒红色素不仅色泽鲜艳，色价高，着色力强，保色效果好，广泛应用于水产品、肉类、糕点、色拉、罐头、饮料等各类食品的着色，还可以有效地延长仿真食品的货架期；而且安全性高，具有营养保健作用，并被现代科学证明有、抗辐射等功能，有很好的发展前景 [2-3]

辣椒红色素用途：

食品工业

辣椒红色素用于饮料、果冻、酱油及糖等食品中时，不仅对人体副

辣椒红(3张)

作用，且可增加人体内类胡萝卜素类化合物，有一定的营养价值。在使用时，其特点为着色均匀，性质较稳定，色泽鲜艳明快、光亮度好，在食品工业中有广阔的应用前景，尤其是在酱油等食品中的应用效果更佳 [14]。研究表明，辣椒红色素在食品中的上色效果好，放置三个月表面几乎无漂浮分层等现象 [15]。另日本和中国均研制出既具有良好的稳定性又具有优异的着色效果，而且制造方便，不需要添加剂的饮料用的辣椒色素制剂 [16]。辣椒红色素用于仿真食品中，其稳定性、耐光、耐热、耐酸碱等能够较好地解决仿真食品加工中退色问题，有效地延长了食品的货架期，并且来源广泛，价格便宜，是仿真食品中较为理想的一种食用天然色素 [17]。将辣椒红色素应用在布丁冰激凌和酸奶中，结果表明：在食品中随时间变化不明显，颜色均无明显变化，说明该色素在这两种食品中表现

效果较好