

忽视的重要组成部分,并且已经达到了高速发展的阶段。油树脂在国内尚属新兴产业,连



相关法规都尚未出台,所以涉足这一行业的企业寥寥无几。一直以来,宏芳都是印度最大的油树脂生产企业的国内代理商,正因为如此,我们认识到油树脂能大大提高香料植物中有效成分的利用率,必将成为辛香料的重要发展趋势,所以宏芳敢为天下先,承担起了开拓国内油树脂市场的重任,无论是提取技术还是应用技术都达到了国内同行领先水平。

目前国内油树脂最常用的提取方法有:溶剂浸提、减压蒸馏脱除溶剂、浸提物用微胶囊包埋,另外还有二氧化碳超临界萃取法和微波辐照诱导萃取法。这些方法在使用过程中都

具有一定的局限性,例如:辛香料成分的复杂性决定了其提取过程也较为复杂,如果选用溶剂浸提法,会造成较大损失,二氧化碳超临界萃取法虽然能减少提取过程中的损失,但是制造成本很高。宏芳在实践中不断积累经验,结合一些物料的特性和印度公司的相关技术,自行研发出了一种全新提取技术。该提取技术是一种利用渗透压,直接将目标成分提取出来,而不使用任何溶剂的物理方法。该方法在常温常压下进行,不但能使产品的风味更真实,更饱满,而且生产成本比溶剂浸提法更低。宏芳今后将以此为主要方法来生产油树脂。



由于国内绝大多数人对油树脂的相关特性、使用方法等了解甚少,所以宏芳在加大研发力度的同时,在应用技术方面投入了大量精力。例如将花椒、辣椒这种辛香料的香气和辛味物质分开,并根据不同的口味需求,作出适当的配比;根据不同的产品需求,调制其溶解性来满足客户的需求,力争成为客户新品开发技术方面的坚强后盾。

由于宏芳的生产技术都是自行开发的,所以其生产设备都是根据特有的技术和加工工艺过程和条件自行设计制造的。利用该设备油树脂产品能“一气呵成”,这样不仅降低了产品成本,而且也提高了安全性。VTR

## 关注快速增长的食品饮料业

长江证券研究所日前在《2005年下半年食品饮料行业投资策略》报告中预计,2005年食品饮料行业仍将维持快速增长的势头,销售收入增速和利润总额增速均有望维持在25%以上,预计有望取得较好增长的细分子行业为肉制品业、葡萄酒行业、乳制品行业和白酒行业。

报告指出,进入5月份以来,饮料制造业的利润增速急剧下滑,也拖累了食品饮料行业整体的利润增速;但高位平稳、小幅回落的粮价走势对食品饮料业的发展有利,成本上涨压力的减轻和消费的持续增长将使得食品饮料企业的盈利能力进一步提升。

## 乳品业人士曝出内幕 九成原奶生产前已严重污染

从2001年以来,“有抗奶”、“还原奶”等牛奶行业丑闻接连出现,雀巢和光明两大知名牛奶企业最近又先后被曝光,引发消费者对乳品行业的信任危机。牛奶行业究竟有多少鲜为人知的内幕?记者就此进行了分析调查。

1.根源:原奶紧缺且污染严重;2.生产:追求利润忽视管理;3.检测:成本过高难以保证;4.法规:免检头衔成为保护伞。

(摘自北京晨报)

