

# 阿拉伯胶生产厂家，阿拉伯胶价格，阿拉伯胶作用

产品名称	阿拉伯胶生产厂家，阿拉伯胶价格，阿拉伯胶作用
公司名称	郑州鸿祥化工有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	
公司地址	郑州市长兴路与国基路交叉口
联系电话	86-037153796630 18037511379

## 产品详情

【产品名称】阿拉伯胶

【英文名称】arabic gum

【分子量约】22-30万

【产品概括】

阿拉伯胶（e414，也称为阿拉伯树胶）是从金合欢树和阿拉伯胶树的枝干分泌出来的，这种树产于南撒哈拉（西非地区）。阿拉伯胶是一种天然植物胶，取自一种名为acacia的树，由树的汁液凝结而成。品质良好的阿拉伯胶颜色呈琥珀色，且颗粒大而圆，主要产于非洲。目前也有经过精制过程而得的粉末状阿拉伯胶，使用上更为方便。阿拉伯胶是世界上最古老也最知名的一种天然胶，至於它最早的应用则须回溯到五千年前的古埃及，那时已经应用到阿拉伯胶了，而随著时间的进行，它的用途则是更加地广泛，阿拉伯胶遇到含有碳酸盐成分的碳酸类饮料后，让水分子的表面张力更易被突破，以惊人的速度释放更多的二氧化碳，由于反应剧烈，产生的气体让饮料喷出很高,饮用时需注意,以免受到伤害。

【产品性状】

阿拉伯胶为淡黄色的块或白色粉末，是分子量为22-30万的高分子电解质，加水则缓慢地溶解成浓厚无味的粘稠剂，经过一些时间则粘度减低。阿拉伯胶多用于制造胶母糖具有较强的粘着力和柔软的弹性，一般用量为20-25%。它会在树皮上自然形成节结，被称为流胶现象。树皮如果被割，就会产生胶体来封住“伤口”，这个过程需要3 - 8周。阿拉伯胶应用已有很长历史，埃及人用它作为化妆品增稠剂，也用在木乃伊制作中。阿拉伯胶为水溶性胶体，而且具有高度的可溶解性，平常的胶类在溶解的过程中仅能最多加进约5~8%的胶体而已即达饱和，而阿拉伯胶与水的混合比则可高达60%，在高含量时能有非常高的黏度表现。因其为水性胶，故不会溶解於油与酒精，但若酒精含量低于15%时，则可以溶解。

【产品用途】

阿拉伯胶是一种安全无害的增稠剂，并在空气中自然凝固而成的树胶。阿拉伯胶还可以广泛用于饮料生产，比如在软饮料浓缩汁的生产中它可以稳定风味和精油。它也被应用于糖果制造，像传统的硬（酒）橡皮糖、软糖，也可以作为棉花糖的泡沫稳定剂。在食品添加的应用方面，例如做为饮料中的乳化助剂，保持香味的护囊剂，食品粘著剂，糖果或巧克力的披覆(coating)，加强口感，防止沉淀等等数十种用途。尤其在现代人对食品健康的要求下，天然植物性的阿拉伯胶含有多量的膳食纤维符合健康食品的要求，此一高纤食品特性成为现代食品添加的好原料。阿拉伯胶常用来制作粉末油脂，经常配以明胶一起使用，因为它很好的水溶性和乳化性，在包埋过程中可以使包埋物的微胶囊化效率增加。是食品工业中用途最广及用量最大的水溶胶，目前的全世界年需要量仍保持在大约4-5万吨。阿拉伯胶具有良好的乳化特性，特别适合于水包油型乳化体系，广泛用于乳化阿拉伯胶是一种碳水化合物聚合物，可在大肠中被部分降解。它可以为人体补充纤维素，与淀粉和麦芽糊精相比，其能量值还不到一半。更具体的说，阿拉伯胶是阿拉伯半乳糖寡糖、多聚糖和蛋白糖的混合物。根据来源不同，多糖组分中的d - 半乳糖（阿拉伯树胶）和l - 树胶醛糖比例也不相同。与金合欢树相比，阿拉伯树胶含有更多4 - o - 甲基 - d - 葡萄糖醛酸，而l - 鼠李糖和不可替代的d - 葡萄糖醛酸的量较少。

**【产品包装】**阿拉伯胶内用两层聚乙烯塑料袋，外用纸板圆桶包装。净含量25kg。

**【产品贮存】**阿拉伯胶贮存于干燥、洁净的阴凉处。保质期两年。