

# 阿拉伯树胶 苏丹巨人 阿拉伯树胶

产品名称	阿拉伯树胶 苏丹巨人 阿拉伯树胶
公司名称	上海唐锦实业有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:苏丹巨人 植物胶的分类:阿拉伯树胶
公司地址	浦东新区惠南镇迎薰路418-430(双)号1幢332室
联系电话	02168534831 13162679675

## 产品详情

品牌	苏丹巨人	植物胶的分类	阿拉伯树胶
粘合材料类型	玻璃、电子元件、皮革、塑料类、橡胶类、纤维类、石材类、金属类、木材类、其他材质、水泥制品、陶瓷、医学类、纸张类	保质期	240(个月)
执行标准	企业	主要成分	阿拉伯胶
CAS	9000-01-5		

型号：kb123，粗磨粉末级，工业级

我公司提供原装进口利用苏丹阿拉伯树胶(产自acaciasenegal)采用领先同行业的喷雾干燥技术加工精制而成的胶粉和阿拉伯胶原胶。产品质量上乘，畅销全国各行业。一、技术指标：干燥失重小于13.1%(105度，5小时)；总灰分小于3.3%，酸不溶灰分小于0.1%；酸不溶物小于0.5%；含氮量0.27%-0.39%；不含淀粉、糊精、单宁等；总重金属含量小于20ppm；铅含量小于0.8ppm；砷含量无；沙门氏菌及大肠杆菌无；黏度(25%)为110cps；旋光度为(-260-340)；pH值为4.2-4.8。

二、适用范围阿拉伯树胶在食品、医药、化妆品及其他工业上有广泛的应用，一般用作：天然乳化稳定剂、增稠剂、悬浮剂、粘合剂、成膜剂、上光剂、水溶性食用纤维材料等。

项目	用途
香精香料	用于乳化香精的乳化稳定；固体粉末香精的微胶囊成膜剂以防止氧化及延长风味品质。
糖果	用作抗结晶剂；防止蔗糖晶体析出。能有效的乳化奶糖中的奶脂，避免奶脂溢出。

烘焙制品	可用于奶糖、胶姆糖、咳嗽糖浆、巧克力的上光等。
软饮料	用于表面上光剂；烘焙制品的香精载体。
制药	碳酸饮料中用于乳化及稳定香精、色素；稳定啤酒泡沫。
化妆品	利用其乳化、稳定及成膜特性；用于制药稳定助剂。膏药及药丸的粘着剂。
粘着剂	用于各种奶液、面露；利用其增加粘度、润滑度及成膜特性。
造纸	用于邮票、信封等办公用品的润湿粘着。
其它	用于生产无碳纸的涂膜材料。
	用于水印中分散颜料；控制粘度。

用于高级墨水中悬浮炭粒。

用于烟花生产中防止火药受潮。

用于金属模板表面防止生锈。用于乳漆中分散颜料及改进粒度。

也用于纺织品的上浆及染整等等。

三、理化特性溶解度:阿拉伯胶能很容易地溶于冷/热水，可以制成浓度达50%的水溶液而仍具有流动性。阿拉伯胶不溶于乙醇等有机溶剂。黏度：阿拉伯胶是典型的“高浓低黏”型胶体。5%水溶液的黏度低于5厘泊；25%水溶液的黏度约80-140厘泊(25℃，2小时后brookfield转子粘度计rvf型，转速20rpm)。一般而言，喷雾干燥的产品比原始胶的粘度略低些。兼容性：阿拉伯胶有很广的相容性。能和大多数胶质、淀粉、糖类和蛋白质一起使用。在较低ph条件下，阿拉伯胶与明胶能形成聚凝软胶用来包裹油溶物质。稳定性：阿拉伯胶具有热、酸环境稳定性和乳化稳定性。一般性加热胶溶液不会引起胶的性质改变，但长时间高温加热会使得胶体分子降解，导致乳化性能下降。因为阿拉伯胶结构上带有酸性基团，溶液的自然ph值呈弱酸性，一般ph4-5(25%浓度)。由于阿拉伯胶结构上带有部分蛋白物质及结构外表的鼠李糖，使得阿拉伯胶有非常好的亲水亲油性，可在油--水界面形成膜，是非常好的天然水包油型乳化稳定剂，广泛用于乳化香精中乳化稳定剂。阿拉伯胶在大范围ph值和电解质溶液中都制成稳定的乳液。成膜性：作为微胶囊成膜剂将液体原料转换成粉末形式，可以延长风味品质并防止氧化。

阿拉伯胶其他特性：结晶性：浓度很高的阿拉伯胶水溶液即使放置在低温下也不会结晶；生物腐烂性：阿拉伯胶不会被微生物侵蚀，这一特征在食品工业上非常重要；纤维：最近的一些测试方法表明，阿拉伯胶被认为是95%的可溶纤维；热量值：尽管阿拉伯胶是由90%的糖类构成的,但它的热值却非常低。毒性：阿拉伯胶被认为是安全的,广泛的毒性研究表明阿拉伯胶是非有毒的。

四、包装储运净重25kg,内塑料袋，外包装为纸箱，原装进口。常温储藏，保持干燥。