

# 茶皂素液体 AABT 茶皂素

产品名称	茶皂素液体 AABT 茶皂素
公司名称	安徽映山红生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要成分:茶皂素 提取来源:油茶籽 外观:浅黄色
公司地址	安徽六安市叶集区团结路
联系电话	0564-6493313 13965497602

## 产品详情

主要成分	茶皂素	提取来源	油茶籽
外观	浅黄色	检测方法	SN/T 1852-2006
含量	30 (%)	应用剂型	液体状
包装	铁桶	保存期	24 (月)
新奇创意项目	报名		

茶皂素是从山茶科植物种籽或叶中提取出来一类五环三萜皂苷类物质，是一种纯天然皂素，是一种非离子型表面活性剂。具有乳化、分散、湿润、发泡的性能，还有抗渗、消炎、镇痛等药理作用，并且有灭菌杀虫和刺激某些植物生长的功能。其应用广泛：在工业上用作脱脂剂、乳化剂、减磨剂、制作洗涤剂 and 洗发香波，有其他化学合成成品不可比拟的优点；在医药上可用作治疗腹泻、水肿和老年气管炎的药物；在农业上可用作杀虫、杀菌剂和农药助剂。另外茶皂素是一种纯天然皂素，对高等生物都没有毒害作用，所以茶皂素作为一种绿色皂素符合现在消费观念，发展前景十分广阔。（1）农药领域以茶皂素为主体精制而成的环保型农药助剂可广泛地应用于杀虫剂、杀菌剂、除草剂等达到增效、增溶、减毒之目的，作为可湿性农药的湿润剂，不仅能明显改善农药的湿润性能，而且能有效提高农药的悬浮率，达到或超过国家规定的标准；作为水剂型农药助剂优越性更多，它不含有损农药质量的金属离子，因其pH值中性偏酸，有利于农药的贮存；作为乳油型农药的增效与展着剂能够改善农药的理化性能，用量少，防治效果好，击倒速度快，抗雨水冲刷，药效持久等优点，由于茶皂素的表面活性作用，它可以减少农药用量的50-70%，增效作用明显。同时由于茶皂素的驱避和生物激素作用其本身也是一种很好的生物农药，还能刺激作物生长。地下害虫是很难防治的害虫，以茶皂素为主剂研制的专用杀虫剂，不但能有效地杀死地老虎、蚯蚓、线虫等，而且不会造成土壤污染，有利于环境保护。乳油型农药的增效与展着剂能够改善农药的理化性能，用量少，防治效果好。（2）养殖领域以茶皂素为主体配制而成的环保型清塘剂，一方面可以作为对虾养殖前的清塘，也可以在养殖过程中用于杀死敌害鱼类，另一方面还可促进对虾脱壳，刺激对虾生长，同时它还能很好地杀死附在螃蟹身上的线虫与聚缩虫，达到治疗蟹病的目的，它的使用量在对虾养殖上淡水为2~3ppm，海水为1 ppm，治蟹病为15~25ppm。随着我国对化学鱼药的逐渐禁用，新一代的环保型鱼药 茶皂素，其作用必将被越来越多的养殖户所认可。（3）饲料领域利用茶皂素配制而成的饲料添加剂能有效地替代抗生素，减少人畜共患的疾病，使整个养殖业上个新台阶，最终使人们吃上放心肉。（4）建材领域茶皂素是良好的天然表面活性剂，在加气混凝土与轻型建材事可用作发泡剂与稳泡剂，建议掺量为水泥重量的万分之0.4~1.5之间，掺量小，成本低。它具有脱脂作用，能提高

铝粉分散的悬浮性，抑制石灰消解，提高料浆浇注的稳定性，改善气孔结构，使产品更牢固可靠，其效果明显优于皂荚粉，拉开粉等。利用其很强的乳化性能和分散性，制成的石蜡乳化剂，已成功用于纤维板生产中的施胶工艺，明显降低产品吸水率，增强了防水性能，提高纤维板的质量。（5）日化领域利用茶皂素的表面活性作用，可用途洗发剂，染发剂，洗理香波，不仅能洗发护发，且消炎止痒，去头屑效果好。（6）医药领域茶皂素具有明显的抗渗漏与抗炎症特征，在炎症初起阶段，能使受障碍的毛细管透过性正常化，并刺激动物体内激素分泌，调节血糖含量，还可降低胆固醇含量，预防心血管疾病。具化痰止咳功效，可治疗老年支气管炎和各类水肿；茶皂素还有抗菌作用可治疗一些皮肤病。茶皂素能抑制酒精的吸收，加速酒精的分解，故可用于醒酒。（7）饮料领域在酒中加入少量皂素，可防止酵母产生，使品质稳定，也可用于加气酒中，使其有丰富的泡沫。（8）纺织品领域茶皂素作为洗涤剂，剥色能力少，不会产生缩绒，织物不会失去光泽。（9）采油、采矿领域由于茶皂素的表面活性作用，能较好地分离烃类化合物，适于石油勘探，在采矿中因钻头磨损严重，用茶皂素作润滑剂，既能节省钻头乃是又能加快勘探速度。（10）照相与复印领域用茶皂素处理重氮复印纸，可明显提高复印的清晰度与质量，用茶皂素处理感光照相底片，能显著提高照片的清晰度与亮度。（11）灭火剂领域茶皂素既有很强的发泡能力，又有较好的阻燃功能，以其为助剂制成的灭火剂，灭火性能优越。