

欣中科茶皂素厂家量大优惠茶皂素工厂

产品名称	欣中科茶皂素厂家量大优惠茶皂素工厂
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	产地:武汉 外观:粉状 粉末 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

产品详情

茶皂素关键词搜索：茶皂素生产厂家、茶皂素厂家、茶皂素使用说明、茶皂素批发价格、茶皂素大量现货、直销供应茶皂素、茶皂素哪里有卖、茶皂素原产地、茶皂素集散地

茶皂素产品详情说明：

中文名称——茶皂素

英文名称——Tea saponin

中文别名——茶皂甙

CAS RN——8047-15-2

EINECS号——200-120-5

分子式—— $C_{27}H_{42}O_3$

分子量——156.05

含量——60%

性状——本品纯品为白色微细柱状晶体，吸湿性强，对甲基红呈酸性。

溶解性——本品难溶于无水甲醇、乙醇，不溶于苯、石油醚等有机溶剂，易溶于含水甲醇、含水乙醇、以及冰醋酸、醋酐、吡啶等。

用途——是由茶树种子中提取出来的一类甙化合物，是一种性能良好的天然表面活性剂，它可广泛

应用于轻工、化工、农药、饲料、养殖、纺织、采油、采矿、建材与高速公路建设等领域，制造乳化剂、洗洁剂、农药助剂、饲料添加剂、蟹虾养殖保护剂、纺织助剂、油田泡沫剂、采矿浮选剂以及加气混凝土稳泡剂与混凝土外加剂——防冻剂等。

项目



外观

活性物含量

起溶性

PH值

表面张力

(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、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8901，一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，达到蟹病的目的，它的使用量在对虾养殖上淡水为2~3ppm，海水为1ppm，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8901，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，减少人畜共患的疾病，使整个养殖业上个新台阶，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，制成的石腊乳化剂，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，可老年和各类水

肿；茶皂素还有作用可一些皮肤病。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。

包 装——25kg/袋

贮存方法——遮光，密封包装。阴凉、干燥处存放。

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等 20 个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区公司主导产品有：离子膜烧碱、片碱（厂家优势供应），纯碱、，，苯胺、丙烷，氯丙烷，3-氯丙烯，双氧水(工业级食品级)，，，无水亚硫酸钠，聚酰胺，次氯酸钠、聚合氯化铝、漂，元明粉，粉，，，冰醋酸，聚氯，，硫酸亚铁，液氨、碳酸二、甲酸、甲醛、磺酸等。本公司涉及范围为精细化学品、医药中间体、化学试剂、农药医药、特殊化学品、造纸纺织、水处理化学品、油田橡胶助剂、食品添加剂等。本公司一直以满足客户需求为宗旨，以市场运行为导向，遵循“协作、创新”的原则，树立良好的企业商业信誉。碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，，磺酸，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素，片碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲，醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，，磺酸，五水偏硅酸钠，硫酸铜，硫酸锌，片碱，纯碱，元明粉，小苏打，硼砂，磷酸三钠，三聚磷酸钠，葡萄糖，柠檬酸，柠檬酸钠，氯化铵，硫酸铝，明矾，磷酸钾，磷酸氢二钠，六偏磷酸钠，过碳酸钠，玉米淀粉，粒碱，工业盐，食用片碱，过碳酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素，