

# 供应优质衣康酸 工业级 优级品

产品名称	供应优质衣康酸 工业级 优级品
公司名称	浙江国光生化股份有限公司
价格	14500.00/吨
规格参数	型号:工业级 产品等级:优级品 产地/厂商:浙江国光生化股份有限公司
公司地址	中国 浙江 衢州市 浙江省江山浮桥头2号
联系电话	86-0570-3084371 13857000520

## 产品详情

型号	工业级	产品等级	优级品
产地/厂商	浙江国光生化股份有限公司	含量	99.7% ( % )
密度	1.49 ( g/cm <sup>3</sup> )	执行质量标准	Q/GH01-2006
CAS	97-65-4		

### 衣康酸

#### 一、物理化学特性

衣康酸(itaconic acid) 学名为甲叉丁二酸，亚甲基丁二酸,又名甲叉琥珀酸,分解乌头酸。

分子量:130.1; 分子式：c<sub>5</sub>h<sub>6</sub>o<sub>4</sub>;

结构式:

衣康酸为白色晶体或粉末；熔点为165-168，比重为1.49，溶于水，乙醇等其它溶剂。衣康酸具有活泼的化学性质，能进行各种加成反应，酯化反应和聚合反应。

外观	白色晶体或粉末
纯度	99.7% min
熔点	165-168
干燥失重	0.1% max
灼烧残渣	0.1% max
色度	5 apha max
铁	5 ppm max

二、质

重金属	5 ppm max
氯化物	5 ppm max
硫酸盐	20 ppm max
铜	1 ppm
锰	1 ppm

### 三、包装

- 1、袋装：每袋净重25公斤，内塑料外编织纸复合袋。
- 2、根据用户要求特殊包装可提供500公斤，1000公斤大包装。

### 四、主要用途

- 1、衣康酸及其聚合物添加少量天然物质可制成高效除臭剂，可与氨、胺类碱性恶臭物及硫化氢等酸性恶臭物反应，还可以制成具有除臭功能的纸张、塑料膜等系列产品。
- 2、衣康酸与苯乙烯及丁二烯共聚可制成s.b.r乳胶，可用于纸张涂膜，使纸张强韧及印刷图案鲜艳；用于金属、混凝土涂料，易于着色且不受自然条件影响；用于油漆添加剂可提高油漆品质；用于地毯上浆可使合成纤维地毯经久耐用。
- 3、衣康酸与丙烯酸或甲基丙烯酸或其酯类聚合制成树脂，可用于表面涂层及乳化漆。作为皮革涂层可增加皮革的可塑性；用作汽车、电器、冷库涂料具有粘着力强、色泽美观且抗恶劣气候等优点；用作电泳涂料具有优良的附着力；加入多价金属氧化物可制成挤压性能好、粘接力强、生理适应性好的牙科粘合剂；添加氯烷基二甲基苄基氯化铵可制成水溶性涂料，用于食品包装材料，可减少包装物表面细菌污染。
- 4、衣康酸制成酯类可用于油漆、弱酸性离子交换树脂、润滑油添加剂、粘结剂和增塑剂、粉压塑料以及密封胶。
- 5、衣康酸形成其他衍生物可用作医药、化妆品试剂、润滑剂、增稠剂、除草剂以及改善丝毛织物性能。
- 6、衣康酯是生产柠康酸、中康酸、衣康酸酐等的原料。

### 五、运输及贮存

防潮、防晒、防雨淋、不得露天堆放，不得与有毒、有异味、有色粉末或腐蚀性物质混装、混运。避免与皮肤、眼睛接触。如不慎带入口中、眼中，请用水清洗。