

甲叉琥珀酸厂家，欢迎询价

产品名称	甲叉琥珀酸厂家，欢迎询价
公司名称	浙江国光生化股份有限公司
价格	面议
规格参数	产地/厂商:浙江国光 含量 :99.7 (%) 产品等级:优级品
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

<p>一、物理化学特性</p> <p>甲叉琥珀酸(itaconic acid) 学名为甲叉丁二酸，亚甲基丁二酸。</p> <p>法定编号：cas no:97-65-4 分子量:130.1; 分子式：c5h6o4;</p> <p>结构式:</p> <p>甲叉琥珀酸为白色晶体或粉末；熔点为165-168 ，比重为1.632，溶于水，乙醇等其它溶剂。甲叉琥珀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。</p>
<p>二、生产方法：微生物发酵法</p>
<p>三、主要用途</p> <p>1、甲叉琥珀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。</p> <p>2、甲叉琥珀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。</p> <p>3、甲叉琥珀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。</p> <p>4、甲叉琥珀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。</p> <p>5、甲叉琥珀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</p>

及改善丝毛织物性能。 6、衣康酯是生产柠康酸、中康酸、甲叉琥珀酸酐等的原料。

四、质量指标

外观	白色晶体或粉末
含量%	99.6
熔点(初熔-终熔)	165-168
干燥失重%	0.2
灼烧残渣%	0.03
色度(apha)	5
铁离子(以fe计)%	0.0002
重金属(以pb计)%	0.001
氯化物(以cl-计)%	0.0005
硫酸盐(以so42-)%	0.002

五、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公斤等大包装。

六、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。

本产品的产地/厂商是浙江国光，含量 是99.7（%），产品等级是优级品，CAS是97-65-4