



广州云丽生物科技有限公司

产品技术指标 (TDS) PRODUCT SPECIFICATIONS

产品名称: 水溶性壬二酸 **CY-AA600**

描述: 纳米包裹壬二酸 (60%)

产品简介: 壬二酸被美国 FDA 以及日本批准用于化妆品和药膏中, 起美白淡斑及祛痘控油功效, 一些市售药膏中壬二酸含量可能高达 13% 以上。但常规壬二酸非常难溶于水、醇、油体系中, 高添加更不容易。采用最先进的纳米包裹技术, 用羟丙基环糊精、阿拉伯树胶等包裹壬二酸, 经反复筛选调整, 现在最佳方案已能得到水溶性良好、配伍性良好的纳米包裹壬二酸 (60%), 即纯一牌水溶性壬二酸 CY-AA600

全成分组成:

INCI 名	CAS 编号	含量	*2021 版化妆品原料序号
壬二酸	123-99-9	58-65%	No. 05497
羟丙基环糊精	128446-35-5	14-27%	No. 05228
甲基环糊精	128446-36-6	1-9%	No. 03310
阿拉伯胶树 (ACACIA SENEGAL) 胶	9000-01-5	0.2-2%	No. 01017
磷酸氢二钠	7558-79-4	7-11%	No. 04341

主要用途: 祛痘剂、美白剂等。

常规检验项目

外观性状: 白色或类白色至微黄色, 超细粉末, 无味。水溶液澄清透明。

PH (5% 水溶液、20°C): 4.0-6.8

干燥失重 (103°C, 2h): ≤10%

重金属, 以铅计: ≤10 mg/kg

主活性物含量控制指标

壬二酸含量 58-65%

推荐应用: 建议用量 0.5-15%, 用于控油祛痘、美白等护肤品中。

储存条件: 原包装避光、阴凉干燥处保存。

保存期: 24 个月

包装规格: 1kg 铝箔袋、5kg 铝箔袋、25kg 纸板桶