

# 食品级 $\alpha$ -环糊精生产厂家 $\alpha$ -环糊精厂家

产品名称	食品级 $\alpha$ -环糊精生产厂家 $\alpha$ -环糊精厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	700.00/公斤
规格参数	品牌: $\alpha$ -环糊精厂家 型号:食品级、工业级、农业级 名称: $\alpha$ -环糊精
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

## 产品详情

### 一、简介

环糊精(Cyclodextrin, 简称CD)是直链淀粉在由芽孢杆菌产生的环糊精葡萄糖基转移酶作用下生成的一系列环状低聚糖的总称,通常含有6~12个D-吡喃葡萄糖单元。其中研究得较多并且具有重要实际意义的是含有6、7、8个葡萄糖单元的分子,分别称为  $\alpha$ -、 $\beta$ -和  $\gamma$ -环糊精

中文同义词:  $\alpha$ -环糊精;GAMMA-环糊精; $\gamma$ -环糊精;GAMA-环糊精;ALPHA环糊精,GAMMA环糊精英文名称: CyclooctapentyloseCAS号: 17465-86-0分子式: C48H80O40

### 二、性状

??????

????

适用于香精、香料、化妆品和制药工业中。

环糊精在环状结构的中心具有空穴,内部有-CH-与葡萄糖结合的氧原子,呈疏水性,葡萄糖2位、3位和6位的-OH基呈亲水性,可通过微弱的范德华力将其他分子络合成包接物。能被环糊精包接的物质很多,包括稀有气体、卤素、染料、香料食品、农药和防腐剂等。

