

-环糊精厂家

产品名称	-环糊精厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	400.00/1kg
规格参数	产品名称: -环糊精 级别:食品级 规格:25kg/1件
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

-环糊精厂家, -环糊精生产厂家, -环糊精, 食品级 -环糊精厂家, 食品级 -环糊精生产厂家

简介

中文别名: 阿尔法环糊精、环六糖、环状麦芽六糖

英文名称: Alpha-Cyclodextrin

英文别名: -CD,Cyclohexaamylose,cyclomaltohexaose

CAS号: 10016-20-3

分子式: C₃₆H₆₀O₃₀

分子量: 973.00

纯度: 99%

等级: AR

性状

白色结晶, 在水中形成的结晶是针状晶体, 在水中的溶解度随温度的升高而增加。不具有吸湿性, 但是容易形成各种稳定的水合物。

用途

-环糊精作为食品纤维或改善代谢综合症方面的额外素材广泛应用于功能性食品中。

-环糊精与维生素E、天然色素（ β -胡萝卜素、叶绿素等）、食用香精（如玫瑰油、茴香脑等）等添加剂复配使用，可提高添加剂的稳定性，便于长期贮存或在食品中保持。

在医药工业中的用途

利用环糊精能与药物生成包接物（包囊化），可以使不稳定的药物稳定化；

在农药工业中的用途

环糊精包接稳定化，某些农药则可耐贮存及提高杀虫效力。

在食品工业中的用途

环糊精用于食品工业，具有下述作用：（1）特异臭味的消除与掩盖；（2）食品组织结构提高与改良；（3）苦涩味道的减轻与除去；（4）抗氧化作用；（5）风味的保持与佳化。

在日用化学工业方面的用途

在化妆品制造中也可用环糊精作乳化剂及品质改良剂。它还具有脱臭（如除口臭）与防腐作用、可用于牙膏、牙粉的制造。

其他用途

在环境保护中可作为一种含油污水的处理剂。环糊精的水溶液用来清洗油槽，并可回收处理其废液，得到燃料油。

环糊精在化学领域的用途

环糊精是一种有价值的化学试剂。当存在它的时候，荧光色素的荧光强度会显著增大，故可用于蛋白质、氨基酸的分析；还可用它来分离长链有机化合物、外消旋体等。此外由环糊精制成的吸附剂能用作色谱分析的吸附。

