

菊粉厂家报价

产品名称	菊粉厂家报价
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	品牌:菊粉厂家 型号:食品级菊粉 产地:生产菊粉厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 17626436065

产品详情

菊粉厂家，菊粉生产厂家，菊粉，菊粉价格，菊粉报价

中文名称:菊粉

中文别名:菊糖或 果聚糖

英文名称:Inulin

英文别名:Synanthrin

CAS号:9005-80-5

EINECS号:232-684-3

分子式:C₂₂₈H₃₈₂O₁₉₁

分子量:6179.35808000012

菊粉是以胶体形态含于细胞的原生质中,与淀粉不同,其易溶于热水中,加乙醇便从水中析出,与碘不发生反应。而且在稀酸下菊粉极易水解成果糖,这是所有果聚糖的特性。也可被菊

粉酶(inulase)水解成果糖。人和动物体内都缺乏分解菊粉的酶类。菊粉曾是制备果糖的原料。在用于*(肾小球过滤量)的测定。

菊粉是一类天然果聚糖的混合物.果聚糖是果糖单元通过(2-1)链联接而成并以葡萄糖单元终止的碳水化合物.通常商品化菊粉中果聚糖的平均聚合度(DP)为10-30;按照聚合度不同,菊粉经过分离手段,可生产平均聚合度在2-9的低聚果糖和平均聚合度大于23的多聚果糖;几乎所有的植物中都可以发现菊粉的存在,它是除淀粉外植物的另一种能量储存的形式.我们从菊芋、菊苣和龙舌兰植物中提取并精制得到菊粉产品,聚合度从2~60多种果聚糖的混合物,是十分理想的功能性食品配料、同时也是生产低聚果糖、多聚果糖、高果糖浆、结晶果糖等产品的良好原料。

菊粉是一种天然的食品添加剂，广泛应用于食品、工业、农业和饲料行业。以下是菊粉在这些领域中的主要用途、用法和用量：

1. 食品行业： -

用途：作为食品添加剂，用于增加食品的纤维含量、改善口感和增强食品的营养价值。 -

用法：菊粉可添加在各种食品中，如面包、饼干、糖果、乳制品、果汁和调味品等。 -

用量：根据具体食品的种类和需求，通常添加量在0.5%~5%之间。 2. 工业行业： -

用途：用作工业上的助剂，如纺织工业中的染料分散剂、纸浆和造纸工业中的纤维增强剂等。 -

用法：根据具体的工业应用，将菊粉加入到工业生产中的相应工艺环节中。 -

用量：根据具体的工艺和需求，用量可根据实际情况进行调整。 3. 农业行业： -

用途：用作农业上的生物技术产品，可提高农作物的产量和质量，促进土壤健康和植物生长。 -

用法：菊粉可作为土壤改良剂，直接施用到土壤中，或通过浇灌、喷施等方式应用到作物上。 -

用量：根据具体作物的种类、土壤条件和需求，用量可根据实际情况进行调整。 4. 饲料行业： -

用途：用作饲料添加剂，可改善动物的消化吸收能力，提高饲料的利用率和动物的生长性能。 -

用法：将菊粉添加到饲料中，与其他饲料原料混合均匀后供动物食用。 -

用量：根据动物的种类、年龄、体重和饲料的配方要求，用量可根据实际情况进行调整。