

微晶纤维素生产厂家微晶纤维素报价

产品名称	微晶纤维素生产厂家微晶纤维素报价
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:微晶纤维素厂家 型号:食品级微晶纤维素 产地:河北微晶纤维素
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

微晶纤维素厂家，微晶纤维素生产厂家，微晶纤维素，微晶纤维素价格，微晶纤维素报价

微晶纤维素简介

定义: 白色或类白色粉末或颗粒状粉末

主要成分: -1,4-葡萄糖苷键结合的直链式多糖

特性: 无臭无味，具有良好的吸水能力

性状

白色或类白色粉末或颗粒状

在水、乙醇、yimi、稀硫酸或5%氢氧化钠溶液中几乎不溶

应用领域

食品添加剂

防结块剂

增强乳化和泡沫稳定性

工业

制药业: 赋形剂、崩解剂

化妆品: 纹理剂

农业

饲料行业

使用方法与用量

食品行业

防结块剂: 根据具体需求调整用量

工业与农业

制药业: 根据药物特性调整用量

饲料行业

微晶纤维素（MCC）是一种由天然纤维素经稀酸水解至极限聚合度（LODP）的极细微的短棒状或粉末状多孔状颗粒，其性状为白色、无臭、无味的结晶粉末²³。这种材料具有良好的可溶性和可分散性，可以在水中迅速溶解，同时具有高度的稳定性和耐热性¹¹。

在食品添加剂方面，微晶纤维素被广泛应用，主要用于保持乳化和泡沫的稳定性，通过分散在乳化液中使油-水乳化液中的水相被增稠和胶化，从而防止油滴彼此间靠近乃至聚合⁵。此外，它也被用作防结块剂，改善食物结构，作为非营养性充填物和增稠剂使用¹⁴。

在工业应用中，微晶纤维素的独特性质使其在人造革、电焊条等的生产中得到应用¹²。在化工行业，微晶纤维素也可以用于人造革、电焊条等的生产¹²。

农业领域，微晶纤维素的应用包括作为肥料的填充剂，以提高土壤的保水和保肥能力，从而促进作物生长⁴。饲料行业中，微晶纤维素同样被用作饲料添加剂，以改善动物的营养吸收和消化效率⁴。

总的来说，微晶纤维素在多个行业中都有着广泛的应用，其作为食品添加剂、工业原料、农业肥料和饲料添加剂等，展现了其独特的价值和应用潜力。