

微晶纤维素/食品级/医药级/抗结剂/赋形剂

产品名称	微晶纤维素/食品级/医药级/抗结剂/赋形剂
公司名称	郑州东牧化工产品有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:东牧 型号:食品医药级 名称:微晶纤维素
公司地址	郑州市中原区桐柏南路238号2号楼7层0712号
联系电话	13592490706 15649858188

产品详情

微晶纤维素，简称mcc，是天然纤维素在酸性介质中水解使分子量降低到一定的范围成为尺寸约10 μ m左右的颗粒状粉末产品。主要用在医药工业作药物赋型剂，比用淀粉或淀粉衍生物有如下的优越性：易于崩解，即药物进入胃后容易崩解而为人体的吸收。不易发霉，这是因为纤维素是 α 型葡萄糖构型而淀粉是属于 β 型构型。一般淀粉酶只攻击纤维素。纤维素不为人体所吸收对所承载的药物有不容易起反应，因此更为安全。其缺点是价格偏高。微晶纤维素的另一个产品是胶体（mcc胶），是以前mcc粉为原料配成一定浓度的水溶液，通过特殊的胶化装置而成为胶体。mcc胶体具有如下的性质，它是一种触变性胶体，看上去浓度很高，黏度很大，但是实际上只要施加外力就易于流动，用勺子舀不带尾巴。其浓度在3%时胶体黏度可达3000 ~ 5000mpa · s。胶体具有较好的冷、热稳定性，即在冷冻和加热循环过程中黏度损失不大。纤维素虽由葡萄糖构成，但人体却不能消化 α 型葡萄糖，其发热量为零，所以微晶纤维素在人体内只随食物一起移动而不为人体所吸收，它可以帮助消化达到减少或预防消化系统疾病的目的。*

医药工业：药物赋型剂（粉体），胶囊（粉体，直接服用）*

食品工业：低热量冰淇淋（代替部分奶脂肪），沙拉酱（代替部分奶脂肪），富纤维面包（粉体）*

化妆品：基本原料（保湿，护肤）。

本产品的品牌是东牧，型号是食品医药级，名称是微晶纤维素