

■微晶纤维素

Cellulose Microcrystalline

产品性状：白色细小结晶性粉末，无臭，无味，不溶于水、稀酸、稀碱溶液和大多数有机溶剂，可吸水涨润。

产品用途：抗结剂，乳化剂，粘结剂，碎裂剂，分散剂，组织改进剂，膳食纤维，按 EEC 规定可用于高纤维面包，低热量糖果、饼干、蛋糕，色素、香料和食用酸的填充剂。

成分

产品名称 微晶纤维素 Cellulose Microcrystalline

CAS 9004-34-6

分子式 H₂

分子量 2.01588

分子式结构 H_2

规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色或类白色粉末或颗粒状粉末，无臭，无味
溶解性		在水、乙醇、乙醚、稀硫酸或 5%氢氧化钠溶液中几乎不溶



鉴别 (1)		应呈正反应
鉴别 (2)		聚合度 ≤ 350
酸碱度		5.0-7.0
氯化物	%	$\leq 0.03\%$
水中溶解物	%	$\leq 0.2\%$
醚中溶解物	%	$\leq 0.05\%$
淀粉		不得检出
电导率		$\leq 75\mu\text{s}/\text{cm}$
干燥失重	%	$\leq 7.0\%$
炽灼残渣	%	$\leq 0.1\%$
重金属	%	$\leq 0.001\%$
砷盐	%	$\leq 0.0002\%$
需氧菌总数		$\leq 1000\text{cfu}/\text{g}$
霉菌和酵母菌总数		$\leq 100\text{cfu}/\text{g}$
大肠埃希菌		不得检出

包装

25KG 纸板桶 20 公斤/袋

搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。



阴凉干燥，密闭保存，保质期为二年。

声明

*以下信息替代了买方文件。关于适销性或适用于特定用途，不存在任何明示或暗示担保。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因。对于因疏忽或违反条款、严格赔偿责任、民事侵权行为或与产品有关合同而产生的附带、结果性或间接损失，万源山概不负责。买方唯一能要求赔偿的是买方的买价。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。并未针对以下应用进行检测，因此不建议将产品用于：直接服用。