制药原料

微晶纤维素（MCC）

片剂及半固体制剂辅料

CAS 9004-34-6



材料示意图

物质标识

纤维素类聚合物。链长和粒度分布随牌号变化，比较产品时可结合粒度和堆积密度。

指标	参考值	方法或来源
CAS 号	**9004-34-6**	USP–NF
重复单元	**$(C_6H_{10}O_5)_n$**	USP–NF
材料类型	**纯化的部分解聚纤维素**	USP–NF

验收时请核对双方约定的规格和交付批次的分析证书（COA）。



工业用途

片剂填充剂和干黏合剂，有助于颗粒在受压后形成具有一定强度的片剂。粒径和堆密度会影响混合粉末的供料和模孔填充。



采购要点

请说明采用直接压片还是制粒，列明粒径范围、水分和堆密度。评估替代物料时，可提供现有产线稳定运行所需的指标范围。

指标来源

USP–NF