

乙基纤维素 (EC)

产品规格型号及主要技术指标

外观：白色至微黄色粉末或颗粒，无臭无味

技术指标

检测项目	产品型号		
	K 型	N 型	T 型
乙氧基含量, %	44.0~47.9	48.0~49.5	49.6~51.0
粘度, mPas	见表 2		
炽灼残渣, %	≤0.4		
干燥失重 %	≤3.0		
重金属 ppm	≤0.0020		
砷 ppm	≤0.0002		
细菌	≤1000cfu/gram		
霉菌	≤100cfu/gram		

产品粘度规格

规格	粘度范围	规格	粘度范围
4	3.0~5.5	70	62~74
7	5.6~8.4	100	80~120
10	9.0~11.0	150	135~165
20	18~22	200	180~220
50	45~55	300	271~330

Purpose of Application

乙基纤维素因其水不溶性，主要用作片剂粘合剂和薄膜包衣材料等，也可用作骨架材料阻滞剂，制备多种类型的骨架缓释片；用作混合材料制备包衣缓释制剂、缓释小丸；用作包囊辅料制备缓释微囊，使药效持续释放，避免一些水溶性药物过早发生作用；还可以用于各种药物剂型中作分散剂、稳定剂、保水剂、防止药品受潮变质，增进药片的安全贮存。

Package

10kg/20kg/50kg 桶