

瓜尔豆胶说明书

中文名称：瓜尔豆胶

英文名称：Guar gum； Guar

其他名称：瓜尔胶； 瓜儿豆胶； 古耳胶； 瓜胶； 瓜耳树胶

CAS 号：9000-30-0

级别：AR

半乳甘露聚糖含量： $\geq 83.0\%$

PH: 6~8

粘度: 5000~5500 厘泊 (1%水溶液, 25℃, 2 小时, BROOKFIELD
粘度计(RVF 型), 20 rpm, 4 号转子。)

干燥失重: $\leq 10.0\%$ (105℃,60 分钟)

蛋白质: $\leq 5.0\%$

粒度(200 目): $\geq 95.0\%$

砷: $\leq 3\text{ppm}$

性状(以下信息仅供参考): 奶白色、自由流动粉末状, 几乎无味。能溶于冷水或热水中形成溶胶, 天然溶液 pH 在 6-8 之间。由豆科植



物瓜儿豆(*Cyamopsis tetragonolobus*)的胚乳经碾磨加工而成。为大分子天然亲水胶体，主要由半乳糖和甘露糖聚合而成；属于天然半乳甘露聚糖

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT