

ICS 71.100.99
CCS G 85



中华人民共和国国家标准

GB/T 6288—2021

代替 GB/T 6288—1986

粒状分子筛粒度测定方法

Determination of particle size for granular molecular sieve

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 6288—1986《粒状分子筛粒度测定方法》，与 GB/T 6288—1986 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- b) 完善了试验仪器设备(见 4.2、5.2, 1986 年版的 1.2、2.2)；
- c) 细化了试验步骤(见 4.4、5.4, 1986 年版的 1.3、2.4)；
- d) 增加了试验报告的要求(见第 6 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会(SAC/TC 105)归口。

本文件起草单位：上海化工研究院有限公司、上海绿强新材料有限公司、湖州强大分子筛科技有限公司、上海寰球工程有限公司。

本文件主要起草人：张佳、王鹏飞、朱琳、朱怡、周永贤、何秋平、吴俊晟、吴辰熙、陈劼、江水。

本文件及其所替代文件的历次版本发布情况为：

——1986 年首次发布为 GB/T 6288—1986；

——本次为第一次修订。

粒状分子筛粒度测定方法

警示——使用本文件的人员应有正规实验室工作的实践经验。本文件并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本文件规定了粒状分子筛粒度的测定方法。

本文件适用于各类球形和条形分子筛粒度的测定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6003.1—2012 试验筛 技术要求和检验 第1部分:金属丝编织网试验筛

GB/T 6678 化工产品采样总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

粒径 particle size

球形颗粒产品直径或条形颗粒产品截面直径。

[来源:GB/T 33032—2016,2.3.1]

3.2

条长 particle length

条形颗粒产品的长度。

3.3

粒度 granularity

规定粒径范围内的球形分子筛占试料的质量百分比或规定条长范围内的条形分子筛占试料的质量百分比。

[来源:GB/T 33032—2016,2.3.2,有修改]

3.4

筛分 screening

用一个或数个试验筛将不同粒度分子筛的混合物按大小分开的操作方法。

[来源:GB/T 33032—2016,2.3.3]

3.5

筛上物 screen overflow

筛余物

筛料中不能通过规定筛号的部分。