

中华人民共和国国家标准

洗涤剂用羧甲基纤维素钠 水分及挥发物的测定

GB 20129.1-89

Deemi to o m-aue d lte net tr -
in f i r a v a i c t n o t n o l o f
s d u c r o y t y c R l s f r t g n s o i
m b x m e l u o e d e e t a h e o e
r

1 主题内容与适用范围

本标准规定了洗涤剂用羧甲基纤维素钠水分及挥发物含量的测定方法。

本标准适用于测定洗涤剂用羧甲基纤维素钠的水分及挥发物含量。在规定条件下, 所得结果通称为水分。

2 仪器

2.1 烘箱, 能控制温度于 15°C 。

2.2 称量瓶, 外径 60 mm 低型, 50 mL, 具玻璃塞。

3 程序

于已恒重的称量瓶(2.2)称取约 4 g 样品, 2.2 中烘箱(2.1)干燥 4 h, 称量于 0.0005 g 精度中取出, 置于玻璃干燥器内冷却 0.5 h。加盖称量。

4 结果表示

4.1 计算方法。

样品的水分及挥发物含量以质量百分数表示, 按下式计算:

水分及挥发物含量(%)

式中: m_1 — 样品烘干后的失重, g; m_2 — 样品的质量, g。

4.2 重复性

两次平行测定结果的差值不应超过 0.4%。

附加说明:

本标准由中华人民共和国轻工业部提出, 由轻工业部日用化学工业科学研究所技术归口。

本标准由轻工业部日用化学工业科学研究所负责起草。

本标准主要起草人张佩芬。

本标准等效采用 A T D 3-8 a 羧甲基纤维素钠标准试验方法》4 中水分及挥发物的测定方法。

国家技术监督局 1989-02-22 批准
91-7

1990-00 实施
01-1