

UDC 668.5 : 543.06
X 61



中华人民共和国国家标准

GB 10345.6—89

白酒中固形物的试验方法

Method for determination of solid in Chinese spirits

1989-02-22 发布

1989-09-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

白酒中固形物的试验方法

GB 10345.6—89

Method for determination of
solid in Chinese spirits

1 主题内容与适用范围

本标准规定了白酒中固形物的试验方法。
本标准适用于各种香型白酒中固形物的测定。

2 原理

白酒经蒸发、烘干后,不挥发性物质残留于皿中,用称量法测定。

3 试验方法

吸取酒样 50.0 mL,注入已烘干至恒重的 100 mL 瓷蒸发皿内,置于蒸馏水沸水浴上,蒸发至干,然后将蒸发皿放入 100~105 °C 烘箱内烘干 2 h,取出,置于干燥器内 30 min,称量,然后,再放入 100~105 °C 烘箱内烘干 1 h,取出,置于干燥器内 30 min,称量。反复上述操作,直至恒重。

4 计算

$$X = \frac{m - m_1}{50.0} \times 1000$$

式中: X —— 酒样中固形物, g/L;

m —— 固形物和蒸发皿的质量, g;

m_1 —— 蒸发皿的质量, g;

50.0 —— 取样体积, mL。

5 结果的允许差

同一样品两次测定值之差,不得超过 0.004 g/L,保留两位小数,报告其结果。

附加说明:

本标准由中华人民共和国轻工业部提出。

本标准由轻工业部食品发酵工业科学研究所负责起草。

本标准主要起草人杜钟、田栖静、康永璞、吴琪、朱珉。