



中华人民共和国国家标准

GB/T 10471—2008
代替 GB/T 10471—1989

速冻水果和蔬菜 净重测定方法

Quick frozen fruits and vegetables—Determination of net weight

2008-06-17 发布

2008-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准代替 GB/T 10471—1989《速冻水果蔬菜净重的测定方法》。

本标准与 GB/T 10471—1989 相比主要修改如下：

——按照 GB/T 1.1《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写规则》和 GB/T 20001.4《标准编写规则 第 4 部分：化学分析方法》对 GB/T 10471—1989 进行了结构调整和文字修改；

——用《速冻水果和蔬菜 净重测定方法》代替原标准名称《速冻水果蔬菜净重的测定方法》；

——增加了计算公式的编号。

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准起草单位：北京锦绣大地农业股份有限公司（检测中心）。

本标准主要起草人：赵海香、尚艳芬、姚力、李以翠、许海东、赵孟彬。

本标准于 1989 年首次发布，本次为第一次修订。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 10471—1989。

速冻水果和蔬菜 净重测定方法

1 范围

本标准规定了速冻水果和蔬菜净重的测定方法。
本标准适用于速冻水果和蔬菜净重的测定。

2 仪器

分析天平:称量 5 kg 以下的样品,最小分度不大于 0.25 g。

3 测定步骤

3.1 毛重的测定

将样品从低温贮存处取出,用干布将包装外表面擦干,立即称重,得出样品毛重(G)。

3.2 皮重的测定

打开样品的包装,将内容物取出,用干布把包装外表面擦干,立即称重,得出样品的皮重(T)。

4 结果计算

4.1 计算方法

速冻水果和蔬菜的净重按式(1)计算:

$$W = G - T \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中:

W ——速冻水果或蔬菜的净重,单位为克(g);

G ——速冻水果或蔬菜的毛重,单位为克(g);

T ——速冻水果或蔬菜的皮重,单位为克(g)。

同一试样进行两次独立的实验,结果取算术平均值。

4.2 精确度

净重结果精确到 0.1 g。