

UDC 661.188.1 : 543.06
Y 43



中华人民共和国国家标准

GB/T 13216.5—91

甘油试验方法 20℃时密度的测定

Test methods for glycerines—
Determination of density at 20℃

1991-09-14 发布

1992-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

甘油试验方法 20℃时密度的测定

GB/T 13216.5—91

Test methods for glycerines— Determination of density at 20℃

本标准参照采用国际标准 ISO 2099—1972《工业用纯甘油——20℃时密度的测定》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了甘油 20℃时的密度测定法。

2 引用标准

GB/T 13216.1 甘油试验方法 桶装甘油取样方法

3 原理

测量空比重瓶的质量和装满 20℃水的质量以测定比重瓶的容积,再测量比重瓶装满样品的样品质量,来计算甘油 20℃时的密度。

4 仪器

普通实验室仪器和

- 4.1 比重瓶:容量 25~50 mL,带有温度计,如图。
- 4.2 恒温水浴:能保持 20℃恒温,准确至 0.1℃,容量 1 L 以上。
- 4.3 分析天平:精度 0.2 mg。