

UDC 661.188.1 : 543.06
Y 43



中华人民共和国国家标准

GB/T 13216.1—91

甘油试验方法 桶装甘油取样方法

Test methods for glycerines—
Method of sampling for glycerines in drums

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 桶装甘油取样方法

GB/T 13216.1—91

Test methods for glycerines— Method of sampling for glycerines in drums

本标准参照采用国际标准 ISO 2096—1972《工业用甘油——取样方法》中第 5 章桶装甘油取样方法。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了桶装甘油的取样方法。

本标准适用于桶内无固体沉淀或悬浮物的精制甘油。对因受冷冻结，温热能回复到原状的桶装精制甘油也可适用。

2 原理

用取样管从塞孔插入至桶底，从桶的整个深度采取样品，每个样桶采取等量样品。合并同批产品的所有样品，混合均匀，分样成需要份数的实验室样品。

3 仪器

3.1 取样管(如图)：由两个不锈钢或其他耐化学品材质的圆筒构成，内筒与外筒严密相配。两筒上各有两排交错断续的纵向槽，槽宽度占圆周长的四分之一，槽长度在筒的全长上四等分分布。内筒和外筒上的槽可由转动带有指针的内筒手柄而恰好重合或密封，指针指示配在外筒上的标尺位置表明内筒和外筒上槽的相对位置。在“灌装”位置时，内外槽形成两排交错断续的开口，使桶内所有深度的样品同时进入取样管内。

内外筒底均钻有孔，当指针在“放空”位置时，底孔重合形成开口，而纵向槽保持密闭。

取样管的长度应与待取样物料的深度成比例，其有效容积应约为桶容积的 0.1%。

3.2 擦拭塞：与待取样桶的塞孔相配。

3.3 圆筒形收集器：用取样管相同的材料制成，但最好是玻璃的，配备密封盖，容积约 1.5 L，可适用于每吨待取样产品。

3.4 样品瓶：具有磨砂玻璃塞或带聚乙烯垫密封盖的玻璃瓶，容积恰为制备的实验室样品注满。