

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2289—94

## 焦化粘油类产品取样方法

代替 GB 2289—80

Viscous oil products of coal carbonization—Sampling

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了焦化粘油类产品取样的术语、取样工具、试样的采取方法及试样的处理和保管。

本标准适用于高温炼焦时从煤气中冷凝所得的煤焦油和分馏煤焦油所得的木材防腐油、炭黑用原料油、洗油、蒽油、燃料油等焦化粘油类产品。

### 2 术语

全层样——在容器内从上至下采取液体整个深度获得的试样。

间隔样——在容器内的液体中按一定高度间隔采取的试样。

上、中、下样——在容器内从液体表面向下，其深度的 1/6、1/2、5/6 液面处采取的试样。

时间比例样——在整批液体输送期间，按规定的时间间隔，从输送管线中取出的相等数量组成的试样。

### 3 取样工具

3.1 全层取样器：如图 1a、b、c，容积 1 200 mL，质量约 2 000 g。取样器上盖、筒体和下体材质为黄铜或不锈钢；进油管为  $\phi 16$  mm，壁厚为 1 mm 铜管或铝合金管；磨口塞为 F<sub>4</sub> 或 UHMW-PE（塑料王或超高分子量聚乙烯）。压缩弹簧的弹力应略小于取样器自重。

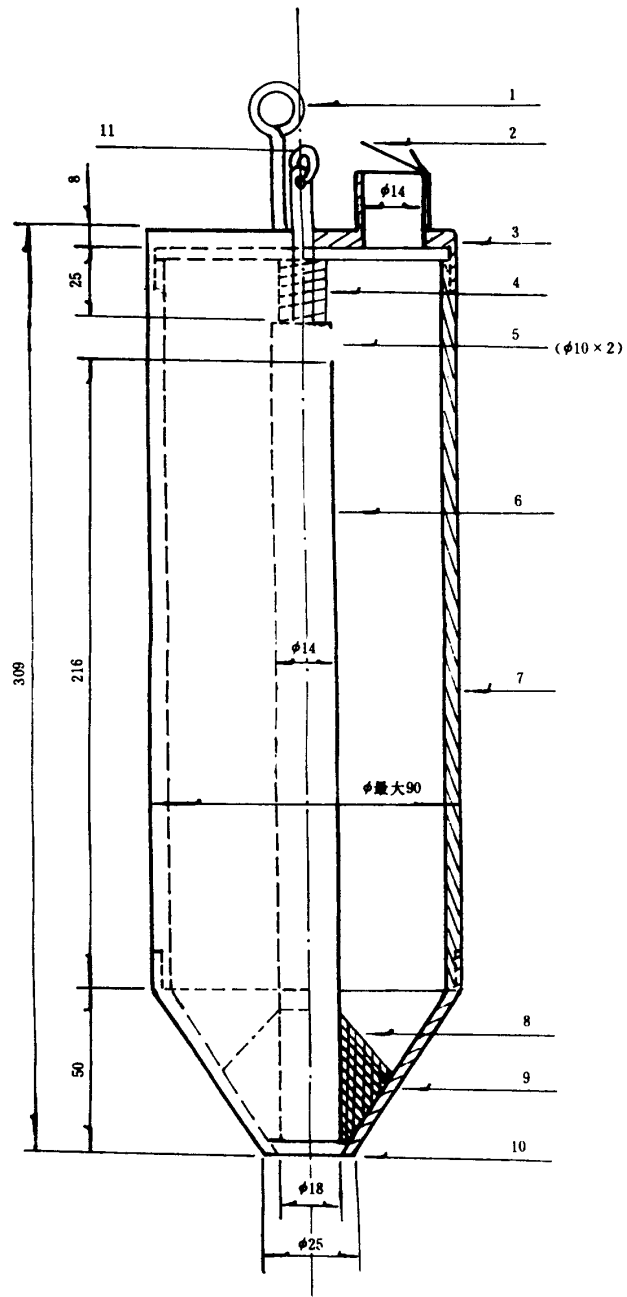


图 1a

1—挂钩；2—排气口活动盖；3—上盖；4—压缩弹簧；5—油品进口；6—进油管；7—筒体；  
8—磨口塞；9—底部阀口；10—油品进出口；11—放空用拉手

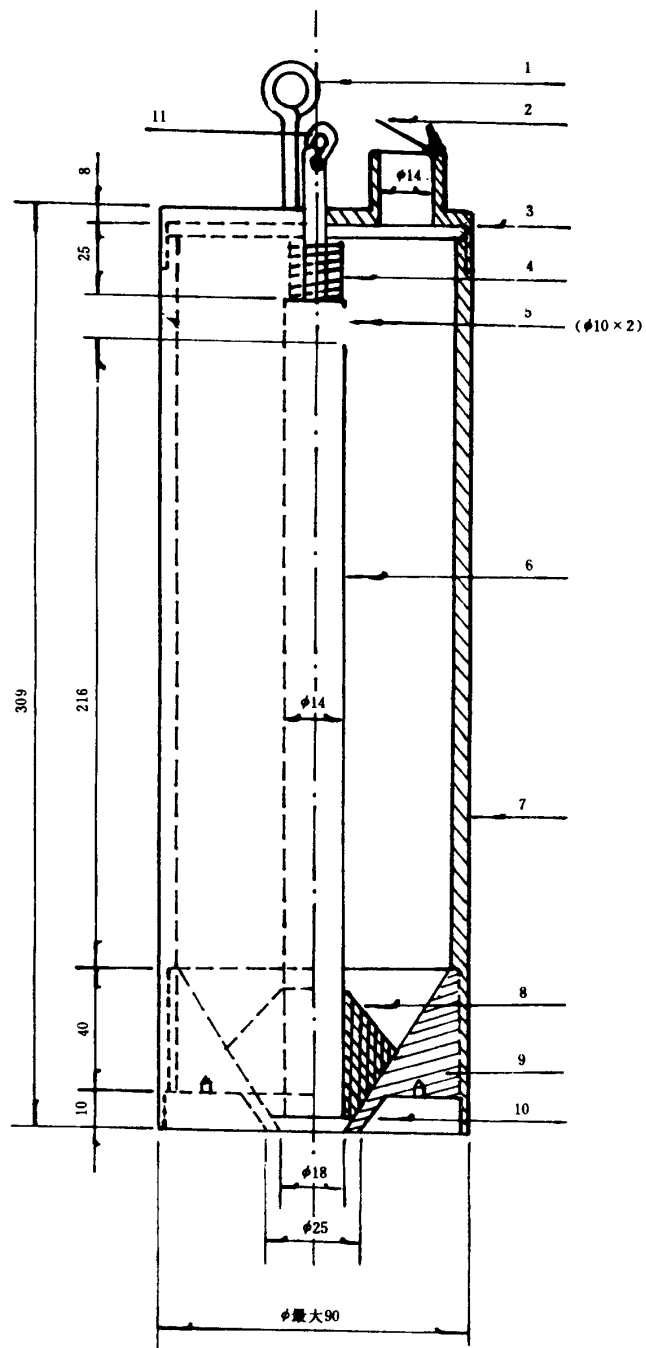


图 1b

- 1—挂钩；2—排气口活动盖；3—上盖；4—压缩弹簧；5—油品进口；6—进油管；7—筒体；  
8—磨口塞；9—底部阀口；10—油品进出口；11—放空用拉手