



# 中华人民共和国国家标准

GB 262—88

---

## 石油产品苯胺点测定法

Petroleum products—Determination  
of aniline point

1988-07-27 发布

1989-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

UDC 665.52  
/.54.001.4

## 石油产品苯胺点测定法

GB 262—88

Petroleum products—Determination  
of aniline point

代替 GB 262—77

---

本标准参照采用国际标准ISO 2977—1974《石油产品和烃类溶剂苯胺点和混合苯胺点测定法》中方法1和方法2。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了测定石油产品苯胺点的方法。

本标准提供两种试验装置测定苯胺点。第一种装置适用于浅色石油产品；第二种装置适用于深色石油产品。

### 2 引用标准

GB 514 石油产品试验用液体温度计技术条件

GB 691 化学试剂 苯胺

### 3 定义

石油产品与等体积的苯胺在互相溶解成为单一液相所需的最低温度，称为苯胺点。

### 4 方法概要

将规定体积的苯胺和试样置于试管（或U形管）中，并用机械搅拌使其混合。混合物以控制的速度加热直至两相完全混合。然后将混合物在控制速度下冷却，当两相分离时，记录的温度即为苯胺点。

### 5 仪器

5.1 第一种试验装置包括下列的仪器：

5.1.1 试管：直径 $25 \pm 1$  mm，长度 $150 \pm 3$  mm。

5.1.2 金属搅拌丝：下端绕成环形，供搅拌试管中的混合物使用。

5.1.3 玻璃套管：直径 $40 \pm 2$  mm，长度 $150 \pm 3$  mm。

5.2 第二种试验装置包括下列的仪器：