



中华人民共和国国家标准

GB 3535—83 ≈ ISO 3016—1974

石油倾点测定法

Petroleum oils—Determination of pour point

1983-03-09 发布

1983-12-01 实施

国家标准局 批准

石油倾点测定法

Petroleum oils—Determination of pour point

本方法适用于测定石油和石油产品的倾点。试样在规定的条件下冷却时，能够流动的最低温度，称为倾点。

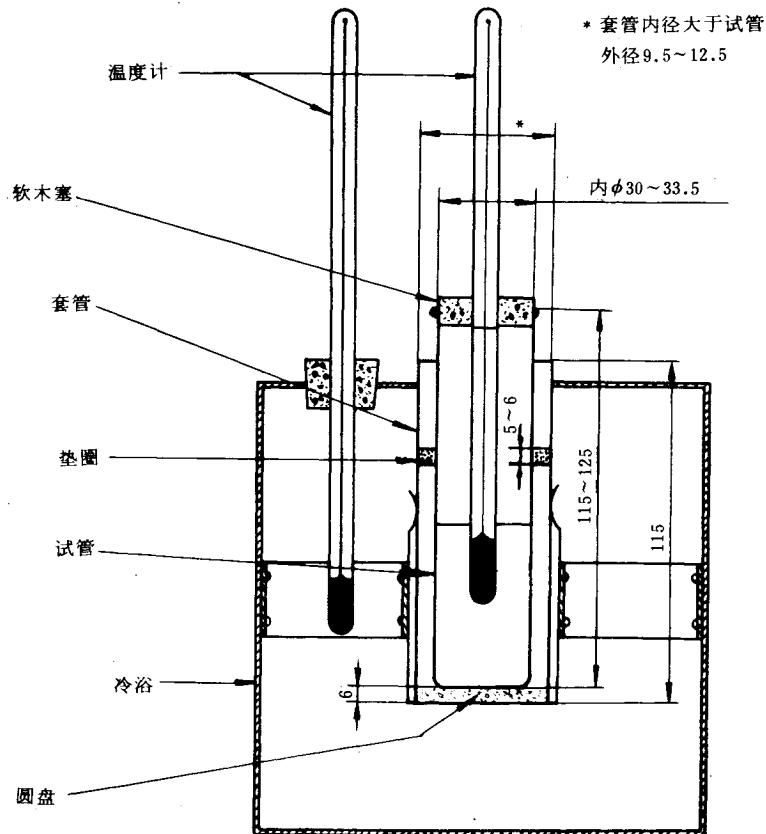
本方法是按国际标准ISO 3016—1974《石油倾点测定法》制订的，在冷却剂、冷浴温度、试剂加热和冷却温度、垫圈放置位置、下倾点测定的加热温度等规定稍有差异。

1 方法概要

1.1 试样经预热后，在规定速度下冷却，每间隔3℃检查一次试样的流动性。记录观察到试样能流动的最低温度作为倾点。

2 仪器

倾点试验器（见图）。



2.1 试管：由透明玻璃制成的圆筒状，平底。试管内径为30.0~33.5毫米，高为115~125毫米。在试管的45毫升体积处，标有一条长刻线；刻线上、下3毫米处还标有允许试样量波动的短刻线。

2.2 温度计（详见附录A）：