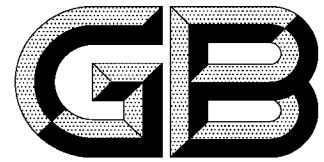


UDC 665.5:536.55
E 30



中华人民共和国国家标准

GB 8927—88

石油和液体石油产品温度测量法

Petroleum and liquid petroleum products—
Method of measuring the temperature

1988-03-24 发布

1989-03-01 实施

国家标准局 发布

石油和液体石油产品温度测量法

Petroleum and liquid petroleum products— Method of measuring the temperature

本方法适用于石油和液体石油产品的温度测量。用于立式油罐、卧式油罐、球形罐、汽车罐车、铁路罐车、油船、油驳及输油管线中的油温测量。

1 方法概要

通过测温仪器在规定位置上测定石油和液体石油产品的温度。测温仪器在不同类型的油罐或盛油容器中的测温位置列于表1。对非压力油罐是把测温仪器从计量口放到规定的液面高度，在到达规定的浸没时间后，将其提出，并迅速读取温度。这种方法也可用于装有立管计量口的低压油罐和任何有压力闭锁装置的压力油罐。对装有温度计孔的油罐或输油管，把温度计或传感器放在规定的位置上，温度则由温度计或表头读出。对装有测温装置的油罐，温度是通过观察刻度盘、表头或标尺来确定。在许多情况下，应测量一点以上的温度，取其算术平均值，作为油品的温度。