



中华人民共和国国家标准

GB 11085—89

散装液态石油产品损耗

Loss of bulk petroleum liquid products

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 11085—89。

1989-03-31发布

1990-03-01实施

国家技术监督局 批准

中华人民共和国国家标准

散装液态石油产品损耗

GB 11085—89

Loss of bulk petroleum liquid products

1 主题内容与适用范围

本标准规定了散装液体石油产品(以下简称石油产品)的接卸,贮存,运输(含铁路、公路、水路运输)零售的损耗。

本标准适用于市场用车用汽油、灯用煤油、柴油和润滑油,但不包括航空汽油、喷气燃料、液化气和军用油料。

计算本标准中各项损耗量时,除容器、量具必须经过检定合格外尚应遵循 GB 1884和 GB 1885的有关规定。

2 引用标准

GB 1884 石油和液体石油产品密度测定法(密度计法)

GB 1885 石油密度计量换算表

3 名词、术语

3.1 损耗

损耗为蒸发损耗和残漏损耗的总称。前者指在气密性良好的容器内按规定的操作规程进行装卸、贮存、输转等作业,或按规定的零售方法,由于石油产品表面汽化而造成数量减少的现象;后者指在保管、运输、销售中由于车、船等容器内壁的粘附,容器内少量余油不能卸净和难以避免的洒滴、微量渗漏而造成数量上损失的现象。

3.2 损耗量

由于损耗而减少的数量。

3.3 损耗率

石油产品在某一项生产、作业过程中发生的损耗量同参与该项生产、作业量的重量之百分比。

3.4 贮存损耗率

石油产品在静态贮存期内,月累计贮存损耗量同月平均贮存量之百分比。

月累计贮存损耗量是该月内日贮存损耗量的代数和;月平均贮存量是该月内每天油品贮存量的累计数除以该月的实际贮存天数。

贮存期内某一个油罐有收、发作业时,该罐收、发作业时间内发生的损耗不属贮存损耗。

3.5 输转损耗率

石油产品在油罐与油罐之间通过密闭的管线转移时,输出量和收入量之差与输出量之百分比。

3.6 装车(船)损耗率

将石油产品装入车、船时,输出量和收入量之差同输出量之百分比。

注:由于目前油船的容积没有一个统一的检定方法,所以以岸罐计量为准;装船的损耗率暂定为固定值。