



中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 0669—1998

风冷二冲程汽油机油排气 系统堵塞评定法

Exhaust system blocking test procedure for evaluating
air-cooled two-stroke gasoline engine oils

1998-09-24 发布

1999-04-01 实施

中国石油化工集团公司 发布

前 言

本标准等效采用日本汽车标准化组织 JASO M343—92《评定二冲程汽油机油排气系统堵塞试验程序》。

本标准采用的试验程序、试验条件与 JASO M343—92 标准方法相同。评定用发动机及标准参比油与 JASO 标准规定一致。测试设备、仪器仪表及辅助装置均按 JASO 方法规定的功能、精度要求,采用国内产品。

本标准的附录 A 和附录 B 都是标准的附录。

本标准由中国石化集团公司石油化工科学研究院归口。

本标准起草单位:天津内燃机研究所、茂名石油化工公司研究院。

本标准主要起草人:宫玉英、吴达伟、解世文、林跃生、兰军、梁奇瑞。

中华人民共和国石油化工行业标准

风冷二冲程汽油机油排气 系统堵塞评定法

SH/T 0669—1998

Exhaust system blocking test procedure for evaluating
air-cooled two-stroke gasoline engine oils

1 范围

本标准规定了评定风冷二冲程汽油机油(简称二冲程油)防止发动机排气系统堵塞倾向的试验方法。

本标准适用于评定摩托车发动机、通用汽油机、雪橇车动力等二冲程汽油机使用的二冲程油。

2 引用标准

下列标准包括的条文,通过引用而构成本标准的一部分,除非在标准中另有明确规定,下述引用标准都应是现行有效标准。

- GB/T 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
- GB/T 268 石油产品残炭测定法(康氏法)
- GB/T 380 石油产品硫含量测定法(燃灯法)
- GB 1922 溶剂油
- GB/T 1995 石油产品粘度指数计算法
- GB/T 2433 添加剂和含添加剂润滑油硫酸盐灰分测定法
- GB/T 5363 摩托车和轻便摩托车发动机台架试验方法
- GB/T 5487 汽油辛烷值测定法(研究法)
- GB/T 6536 石油产品蒸馏测定法
- GB/T 7304 石油产品和润滑剂中和值测定方法(电位滴定法)
- GB/T 8017 石油产品蒸气压测定法(雷德法)
- GB/T 8019 车用汽油和航空燃料实际胶质测定法(喷射蒸发法)
- GB/T 8020 汽油铅含量测定法(原子吸收光谱法)
- GB/T 11132 液体石油产品烃类测定法(荧光指示剂吸附法)
- SH 0041 无铅车用汽油

3 术语

本标准采用下列术语。

3.1 排气系统 exhaust system

包括气缸排气口、排气管和消声器。

3.2 堵塞倾向 blocking tendency

由于排气系统中的沉积物导致排气通道堵塞的程度。