

4802 号抗化学润滑油

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 4802 号抗化学润滑油的技术要求、检验规则、包装、标志、贮运及交货验收。

本标准适用于由聚全氟异丙醚油调配的抗化学润滑油。

符合本标准的产品适用于接触特殊介质的活门润滑。

2 引用标准

GB/T 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法

GB/T 510 石油产品凝点测定法

GB/T 4756 石油液体手工取样法

SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

SH/T 0195 润滑油腐蚀试验法

SH 0434 4839 号抗化学润滑油

3 技术要求

项 目	质量指标	试验方法
水分	无	目测 ¹⁾
固体杂质及悬浮物	无	目测 ²⁾
运动粘度(50℃), mm ² /s	不小于	40 GB/T 265
酸值, mgKOH/g	不大于	0.05 ³⁾ SH 0434 附录 A
凝固点, ℃	不高于	- 30 GB/T 510
腐蚀(100℃, 3h)	合格	SH/T 0195 ⁴⁾

注：1) 润滑油水分的测定，把油以每分钟 3℃的速度加热至 120℃，注意升温过程中，液面有无炸响声发生，如有声发生，此油含水为不合格，液面没有声响发生，则认为合格。

2) 将油样加入无色透明的玻璃管中，将其放在光线充足的地方，管壁背面衬白纸，透过光线观察有无杂质及悬浮物存在。

3) 当两次实验计算结果一次数值小于 0.05，一次数值大于 0.05 时，则需重新试验。

4) 本标准所用金属片 AlMg6 或 1Cr18Ni9Ti 是由 703 所提供的。

4 检验规则

4.1 出厂检验

产品出厂时必须按本标准中规定的技术要求进行全部检验。

产品经生产技术检验部门进行出厂检验，检验合格后，附有产品检验合格证，方可出厂。

4.2 分批、取样和判定

4.2.1 分批

4.2.1.1 本产品必须按国家规定之鉴定程序通过的试样所采用的原料和生产工艺进行生产。

4.2.1.2 用相同的原料按固定的工艺在同一设备中，间歇生产一个周期的产品为一批。

4.2.2 取样

4.2.2.1 取样按 GB/T 4756 进行。

4.2.2.2 从平均试样中取两份同等数量的样品(每份 1kg)作为检验和留样用。

4.2.3 判定

根据每批质量检验结果，对照技术要求的质量指标进行判定。

5 包装、标志、贮运及交货验收

5.1 本产品的包装、标志、贮存、运输及交货验收按 SH 0164 进行。

5.2 本产品采用清洁、密封、干燥的无色玻璃瓶或铝桶包装，每瓶净重 1kg，每桶净重 10kg。

5.3 包装瓶或桶上贴有标签。

附加说明：

本标准由中国石化长城高级润滑油公司提出。

本标准由中国石化一坪化工厂技术归口。

本标准由中国石化长城高级润滑油公司负责起草。

本标准于 1982 年 2 月首次发布，于 1988 年 4 月确认。