

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH 0521~0531-92

石 油 产 品 标 准 1993

(一)

1992-09-19 发布

1993-09-01 实施

中国石油化工总公司 发布

目 录

SH 0521—92	乙二醇型发动机冷却液及其浓缩液	(1)
SH 0522—92	道路石油沥青	(5)
SH 0523—92	油漆石油沥青	(7)
SH 0524—92	L-EQE 汽油机油	(10)
SH 0525—92	L-EQF 汽油机油	(14)
SH 0526—92	粘度标准油	(18)
SH 0527—92	延迟石油焦(生焦)	(22)
SH 0528—92	矿物油型真空泵油	(26)
SH 0529—92	矿物油型扩散泵油	(30)
SH 0530—92	石油酸	(37)
SH 0531—92	L-EQD 汽油机油	(41)

石 油 酸

代替 SY1803—77
(1988 年确认)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了由石油馏分提取的石油酸的技术条件。

本标准所属产品主要适用于生产各种环烷酸或某些环烷酸盐。

2 引用标准

GB 253 煤油

GB/T 260 石油产品水分测定法

GB/T 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)

GB/T 6540 石油产品颜色测定法

SH/T 0092 石油酸检验法

SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

3 技术内容

3.1 产品分级

按脂肪酸含量分为一级品和合格品两个等级。

3.2 产品牌号

每个等级按石油酸含量分为 85,75,65,55 号四个牌号。

3.3 技术要求

项 目	质 量 指 标								试 验 方 法	
	一 级 品				合 格 品					
	85 号	75 号	65 号	55 号	85 号	75 号	65 号	55 号		
纯酸值,mgKOH/g	不小于	210	200	185	175	210	200	185	175	SH/T 0092
粗酸值,mgKOH/g		报 告				报 告				SH/T 0092
石油酸含量,%(m/m)	不小于	85	75	65	55	85	75	65	55	SH/T 0092
水分,%(m/m)	不大于	2				2				GB/T 260
脂肪酸含量,%(m/m)	不大于	2				报 告				附录 A
色度,号(稀释)	不大于	7				报 告				GB/T 6540 ¹⁾

注: 1) 用 85%符合 GB 253 煤油中合格品稀释后测定。