

ICS 75.100  
E 34

# SH

## 中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 0764—2005

---

### 柴油机喷嘴结焦试验方法(XUD-9法)

Test method for diesel engine injector nozzle coking test(XUD-9)



060510000007

2005-04-11 发布

2005-09-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 方法概要 .....	2
4 试验设备 .....	2
5 试验准备 .....	5
6 试验操作 .....	7
7 试验结果评定 .....	9
8 试验报告和试验有效性 .....	9
9 试验方法的标定与测量不确定度 .....	10
10 参考液 .....	11
11 参考试验的频率 .....	14
12 试验油液基础数据 .....	14
附录 A (规范性附录)配件清单 .....	21
附录 B (规范性附录)调整与安装 .....	22
附录 C (规范性附录)动态喷油正时装置 .....	32
附录 D (规范性附录)测量 .....	33
附录 E (规范性附录)重复使用喷嘴的清洁方法 .....	35
附录 F (规范性附录)新发动机磨合程序 .....	35
附录 G (规范性附录)安全措施 .....	36

## 前 言

本标准修改采用欧洲协调委员会标准试验方法 CEC F-23-A-01《柴油机喷嘴结焦试验方法》。

本标准是根据 CEC F-23-A-01 重新起草的。

为了更适合我国国情，本标准在采用 CEC F-23-A-01 时进行了修改。这些技术性差异用垂直单线标识在它们所涉及的条款的页面空白处。本标准与 CEC F-23-A-01 的主要差异如下：

——增加了“1 范围”，“2 规范性引用文件”，“3 方法概要”。

——在 5.2.5 条和 6.1.1 条增加“在高压油管末端放出一些燃油”这一操作步骤。

——删除了“12 记录”，“13 鉴定/质量”，“15 成员名单”。

——为使用方便，本标准还做了部分文字的编辑性修改。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F 和附录 G 均为规范性附录。

本标准由中国石油化工集团公司提出。

本标准由中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院归口。

本标准起草单位：中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院。

本标准主要起草人：宋海清、樊金石、苗启乐、张建荣、郑书佳。

本标准首次发布。