

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5885—93

酸化用高浓度盐酸缓蚀剂CT[†]-3

1994-01-06发布

1994-06-01实施

中国石油天然气总公司 发布

酸化用高浓度盐酸缓蚀剂CT1-3

1 主题内容与适用范围

本标准规定了酸化用高浓度盐酸缓蚀剂（代号为CT1-3）的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于油气井酸化处理缓蚀剂CT1-3。

2 引用标准

- GB 261 石油产品闪点测定法（闭口杯法）
 GB 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
 GB 510 石油产品凝点测定法
 GB 1884 石油和液体石油产品密度测定法 密度计法
 GB 6678 化工产品采样总则
 GB 6680 液体化工产品采样通则
 SY 5405 盐酸酸化缓蚀剂性能的试验方法及评价指标

3 技术要求

产品主要技术指标应符合下表规定。

项 目	指 标
外 观	棕红色至棕色均相液体
密 度 (20°C), kg/m ³	1010~1050
运动粘度 (20°C), mm ² /s	<45
凝 点, °C	≤-5
闪 点 (闭口), °C	≥30
溶解分散性	优于或等于B级
腐蚀速率, g/(m ² ·h)	≤30

4 试验方法

4.1 外观

以目力测定试样的外观。

4.2 密度的测定

按GB 1884规定进行。

4.3 运动粘度的测定

按GB 265规定进行。