



中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 0684—1999

分子筛和氧化铝基催化剂中钯含量测定法 (原子吸收光谱法)

Standard test method for palladium in molecular
sieve catalysts and in aluminium oxide base catalysts
by atomic absorption spectrometry

1999-09-01 发布

2000-04-01 实施

国家石油和化学工业局 发布

中华人民共和国石油化工
行业 标 准
分子筛和氧化铝基催化剂中钨含量测定法
(原子吸收光谱法)

SH/T 0684—1999

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 9 千字
2000年6月第一版 2000年6月第一次印刷
印数 1—800

*

书号: 155066·2-12867 定价 6.00 元

*

标 目 411—49

前 言

本标准非等效采用美国材料与试验协会标准 ASTM D5153—1991《原子吸收法测定分子筛催化剂中钨含量标准试验方法》。

本标准与 ASTM D5153—1991 的主要差异如下：

为了提高本标准的适用性，将标准的适用范围扩大到可以测定氧化铝基催化剂和用过的催化剂；将测定钨的含量范围扩大。

将溶解分子筛催化剂使用的硫酸溶液改为用王水；增加了对用过催化剂的烧炭处理；增加了氧化铝基催化剂的溶样方法及测定步骤。

本标准由中国石油化工集团公司石油化工科学研究院归口。

本标准起草单位：抚顺石油学院。

本标准主要起草人：金 珊。