

ICS 83.040.20  
G 71



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24801—2009

---

## 橡胶防焦剂 CTP

Rubber antiscorching agent CTP

2009-12-15 发布

2010-06-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会化学助剂分技术委员会归口。

本标准起草单位：国家橡胶助剂工程技术研究中心、山东阳谷华泰化工有限公司。

本标准主要起草人：王传华、许思俊、杜孟成、师利龙、张新风。

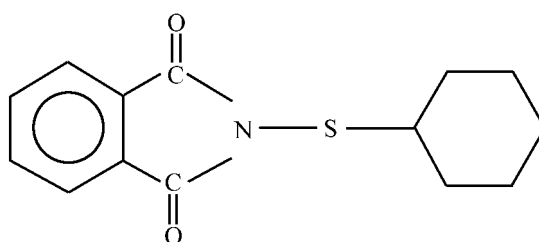
## 橡胶防焦剂 CTP

### 1 范围

本标准规定了 N-环己基硫代邻苯二甲酰亚胺(橡胶防焦剂 CTP)的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于由环己基次磺酰氯与邻苯二甲酰亚胺缩合而制得的橡胶防焦剂 CTP。

结构式：



分子式： $C_{14}H_{15}NO_2S$

相对分子质量：261.34(按 2007 年国际相对原子质量)

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008, ISO 780:1997, MOD)

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603—2002 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备(ISO 6353-1:1982, NEQ)

GB/T 6678—2003 化工产品采样总则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682—2008, ISO 3696:1987, MOD)

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 11409—2008 橡胶防老剂、硫化促进剂 试验方法

### 3 要求

橡胶防焦剂 CTP 应符合表 1 的技术要求。