



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 11408—2003  
代替 GB/T 11408—1989

## 硫化促进剂 DM

Vulcanizing accelerator DM

2003-11-10 发布

2004-06-01 实施



中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准代替 GB/T 11408—1989《硫化促进剂 DM》。

本标准与日本工业标准 JIS K 6220-2:2001《橡胶用配合剂 试验方法 第 2 部分:有机硫化促进剂及有机硫化剂》的一致性程度为非等效。

本标准与 JIS K 6220-2:2001 的主要技术差异及原因如下:

- 为了便于标准的实施,本标准规定的熔点测定装置与日本工业标准略有差异(JIS K 6220-2:2001 的 11.3;本标准的 5.2);
- 为了便于操作,关于筛余物的测定,JIS K 6220-2:2001 规定用湿法测定 0.075 mm、0.150 mm 两种规格筛的筛余物。本标准规定用干法测定 0.150 mm 筛的筛余物(JIS K 6220-2:2001 的第 7 章;本标准的第 5 章)。

本标准与 GB/T 11408—1989 的主要差异如下:

- 关于试验方法的规定引用了相应的国家标准(1989 年版的第 5 章;本版的第 5 章);
- 改变了熔点测定装试样的温度、毛细管规格及升温速度的控制(1989 年版的 5.1;本版的 5.2);
- 改变了加热减量测定温度的控制范围(1989 年版的 5.3;本版的 5.3);
- 改变了灰分测定的温度控制范围(1989 年版的 5.2;本版的 5.4)。
- 提升了合格品和一等品熔点的技术指标(1989 年版的第 4 章;本版的第 3 章)。

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:中国石油兰州化学工业公司有机厂。

本标准主要起草人:李永红、管进喜。

本标准于 1989 年首次发布,本次为第一次修订。