

ICS 83.040.30
G 49
备案号:22268—2008

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2797.6—2007
代替 HG/T 2797.6—1996

硅铝炭黑 第6部分:倾注密度的测定

Silica-alumina carbon black—Part 6: Determination of pour density

[ISO 1306 : 1995, Rubber compounding ingredients—Carbon black (pelletized)—Determination of pour density, MOD]

2007-09-22 发布

2008-04-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

HG/T 2797《硅铝炭黑》分为如下几个部分：

- 第 1 部分：筛余物的测定 水冲洗法；
- 第 2 部分：吸碘值的测定；
- 第 3 部分：邻苯二甲酸二丁酯吸收值的测定；
- 第 4 部分：pH 值的测定；
- 第 5 部分：杂质的检查；
- 第 6 部分：倾注密度的测定；
- 第 7 部分：加热减量的测定。

本部分是 HG/T 2797 的第 6 部分。

本部分修改采用 ISO 1306 : 1995《造粒炭黑 倾注密度的测定》。

本部分代替 HG/T 2797.6—1996《硅铝炭黑 倾注密度的测定》。

本部分根据 ISO 1306 : 1995 重新起草。为了方便比较，在资料性附录 A 中列出了本部分条款和国际标准条款的对照一览表。

考虑到我国国情，为方便标准使用者，在采用 ISO 1306 : 1995 时做了一些修改。本部分与 ISO 1306 : 1995 的主要差异如下：

- 修改了标准名称；
- 适用范围修改为硅铝炭黑。

为了便于使用，本部分作了下列编辑性修改：

- a) ‘本国标准’一词改为‘本部分’；
- b) 用小数点‘.’代替作为小数点的逗号‘,’；
- c) 增加了资料性附录 A。

本部分与 HG/T 2797.6—1996 相比主要变化如下：

- a) 修改了标准名称；
- b) 增加了警告语和规范性引用文件导语；
- c) 增加了 GB/T 8170《数值修约规则》(本部分 2)；
- d) 将“允许差”改为“精密度”，并增加了 8.1 重复性、8.2 再现性(1996 版 8, 本部分 8)。

本部分的附录 A 是资料性附录。

本部分由中国石油和化学工业协会提出。

本部分由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会炭黑分技术委员会(SAC/TC35/SC5)归口。

本部分起草单位：中橡集团炭黑工业研究设计院。

本部分主要起草人：周咏梅、余艳。

本部分于 1996 年首次发布，2003 年复审确认。

——HG/T 2797.6—1996。