

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG / T 2796 — 1996
HG / T 2797.1~2797.7 — 1996

炭 黑

(1996)

1996-04-10 发布

1997-01-01 实施

中华人民共和国化学工业部 发布

目 录

| | | |
|------------------|--------------------------|--------|
| HG/T 2796—1996 | 硅铝炭黑包装、贮运、采样及验收方法 | (1) |
| HG/T 2797.1—1996 | 硅铝炭黑筛余物的测定 | (7) |
| HG/T 2797.2—1996 | 硅铝炭黑吸碘值的测定 | (13) |
| HG/T 2797.3—1996 | 硅铝炭黑邻苯二甲酸二丁酯吸收值的测定 | (19) |
| HG/T 2797.4—1996 | 硅铝炭黑 pH 值的测定 | (23) |
| HG/T 2797.5—1996 | 硅铝炭黑杂质的测定 | (29) |
| HG/T 2797.6—1996 | 硅铝炭黑倾注密度的测定 | (33) |
| HG/T 2797.7—1996 | 硅铝炭黑加热减量的测定 | (37) |

前 言

本标准是方法标准，等效采用国际标准 ISO 1304：1985《橡胶配合剂—炭黑吸碘值的测定—滴定法》

本标准与 ISO 1304—1985 主要技术差异：本标准规定用碘化汞作防腐剂，而国际标准 ISO 1304—1985 用正戊醇，实践证明效果相同。ISO 1304 规定三种称样量，本标准只选用一种称样量 0.5 g，因为硅铝炭黑吸碘值在 135 mg/g 以下。

本标准由中华人民共和国化学工业部技术监督司提出；

本标准由化工部炭黑工业研究设计所归口；

本标准由化工部炭黑工业研究设计所负责起草；

本标准主要起草人：于莲、胡开碧。