

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，参考国际标准 ISO 4652 / 1—1985《橡胶配合料—炭黑—邻苯二甲酸二丁酯吸收值的测定—第 1 部份：吸油计测定方法》。本标准与该国际标准原理一致，其主要差异是：本标准采用手工法测定邻苯二甲酸二丁酯吸收值而国际标准使用吸油计测定。

本标准的特点是：操作简单快速，易于掌握，实践证明本标准规定的试验方法用来鉴定硅铝炭黑产品质量，指导硅铝炭黑生产是完全可行的。

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：胡开碧、薛蕾。