

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG / T 2879.1 ~ 2879.6 — 1997
eqv ISO 5795 — 1 : 1988

橡胶配合剂陶土的试验方法

Testing method for rubber compounding ingredients—kaolin clay

1997-04-21 发布

1997-10-01 实施

中华人民共和国化学工业部 发布

目 录

HG/T 2879.1—1997	橡胶配合剂	陶土	总铜含量的测定	(1)
HG/T 2879.2—1997	橡胶配合剂	陶土	铝含量的测定	(7)
HG/T 2879.3—1997	橡胶配合剂	陶土	硅含量的测定	(13)
HG/T 2879.4—1997	橡胶配合剂	陶土	$\frac{\text{SiO}_2}{\text{Al}_2\text{O}_3}$ 比率的计算	(21)
HG/T 2879.5—1997	橡胶配合剂	陶土	总铁含量的测定	(25)
HG/T 2879.6—1997	橡胶配合剂	陶土	总锰含量的测定	(31)

前 言

本标准是试验方法标准，等效采用国际标准 ISO 5795—1：1988《橡胶配合剂—陶土》第 1 部分附录 A（硅含量的测定—硅钼蓝光度法）。

本标准与 ISO 5795—1 附录 A 的差异：ISO 5795—1 附录 A 在绘制标准曲线时其溶液未规定用水稀释至刻度，本标准明确规定用水稀释至刻度。ISO 5795—1 附录 A 规定空白溶液加试样溶液，本标准明确规定空白溶液不加试样溶液。ISO 5795—1 附录 A 用中速无灰滤纸（Whatman No. 40），本标准规定用中速无灰滤纸。本标准增加了第 1 章范围，第 2 章引用标准、第 6 章采样、第 9 章试验报告。本标准的编写格式按照 GB/T 1.1—1993 执行。

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、薛蕾。