

ICS 83.040.30
G 49
备案号:10145—2001

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2404—2001

橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅 在橡胶中的试验配方和物理性能测定

Rubber compounding ingredients—Silica, precipitated, hydrated
Test recipe and ingredients—determination of physical properties in rubber

2002-01-24 发布

2002-07-01 实施

国家经济贸易委员会 发布

前 言

本标准是等效采用国际标准 ISO 5794-2 : 1982《橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅 在橡胶中试验配方和物理性能测定》对推荐性化工行业标准 HG/T 2404—1992《橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅 在橡胶中试验配方和物理性能测定》修订而成。

本标准与 ISO 5794-2 : 1982 的主要技术差异：

——采样按 HG/T 3061—1999《橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅技术条件》规定进行。

——在 5.2.1 中增加“将辊距调整为 0.5~0.8mm, 不包辊破料一次”。

——在 5.2 中将“1%”改为“+0.5%~-1.5%”。

本标准与 HG/T 2404—1992 的主要技术差异：

——在正文前增加了“警告”。

——增加了“采样”。

——在 5.2.1 中增加“将辊距调整为 0.5~0.8mm, 不包辊破料一次”。

——增加了胶料硫化特性的测定。

——增加了引用标准。

——在 5.2 中将“1%”改为“+0.5%~-1.5%”。

本标准自实施之日起, 同时代替 HG/T 2404—1992。

本标准附录 A 为提示的附录。

本标准由原国家石油和化学工业局政策法规司提出。

本标准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归口。

本标准主要起草单位: 中橡集团炭黑工业研究设计院。

本标准主要起草人: 邓毅、薛蕾、邓碧云。

本标准首次发布于 1992 年 10 月。

