



中华人民共和国国家标准

GB/T 7046—2003
代替 GB/T 7016—1995

色素炭黑 邻苯二甲酸二丁酯 吸收值的测定

Colour Carbon black—Determination of dibutyl
phthalate absorption number

2003-10-11 发布

2004-05-01 实施



中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准代替国家标准 GB/T 7046—1995《色素炭黑邻苯二甲酸二丁酯吸收值的测定》。

本标准与 GB/T 7046—1995 的主要技术差异：

——增加试样在测试前均需干燥(见 6.2)。

——增加了“试验条件”(见第 7 章)。

——增加了要求进行平行测试(见 8.1)。

——操作步骤进行了具体、详细、准确的叙述(1995 年版的 8.2~8.5;本版的 8.3~8.6)。

——修改允许差为“两次测定结果之差不超过其平均值的 2.7%”(1995 年版的 9.3;本版的第 10 章)。

——修改滴定管读数精度要求,由 0.001 cm³ 改为 0.002 cm³(1995 年版的 8.6;本版的 8.7)。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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:余艳、代传银。

本标准所代替标准的历次版本发布情况:

——GB/T 7046—1986,GB/T 7046—1995。