

ICS 83.040.20  
G 49



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 9579—1998

---

## 炭黑在丁苯橡胶中配方及鉴定方法

Carbon black in SBR (styrene-butadiene rubber)  
—Recipe and evaluation method



1998-11-04 发布

050928071700

1999-06-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准是橡胶用炭黑产品试验方法标准,根据美国材料与试验协会标准 ASTM D3191—96《炭黑在丁苯橡胶中的鉴定试验方法》对 GB/T 9579—88《炭黑在丁苯橡胶中配方及鉴定方法》进行修订的。本次修订等效采用 ASTM D3191—96。

本标准与 ASTM D3191—96 的主要技术差异:

1) ASTM D3191 规定了二种混炼程序:方法 A—开炼机法、方法 B—密炼机法,根据国内实际情况本标准规定了开炼机混炼程序。

2) 混炼批量,ASTM D3191 规定为标准配方的四倍,本标准规定为三倍量。

本标准与 GB/T 9579—88 相比主要技术差异:混炼胶的硫化时间由原标准 30 min 和 50 min 修改为 50 min 一点;本标准增加采样及精密度章节;将第 7 章、第 8 章合为一章,删去第 9 章试验结果表示。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 9579—88。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

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:化学工业部炭黑工业研究设计院。

本标准主要起草人:胡开碧、薛 蕾。

本标准于 1988 年 4 月首次发布。