



中华人民共和国国家标准

GB/T 14853.2—2002
eqv ISO 1435:1996

橡胶用造粒炭黑细粉含量的测定

Rubber compounding ingredients—Carbon black,
pelletized—Determination of fines content

2002-05-29 发布

2002-12-01 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

本标准是等效采用国际标准 ISO 1435:1996《橡胶配合剂 造粒炭黑 细粉含量的测定》对国家标准 GB/T 14853.2—1993《橡胶用造粒炭黑细粉含量的测定》修订而成。

本标准与 ISO 1435:1996 的主要技术差异为：

——本标准规定炭黑样品通过样品缩分器至少两次。

——本标准规定试验结果取两个测定值的平均值。

本标准与 GB/T 14853.2—1993 的主要技术差异为：

——试验步骤按 ISO 1435:1996 进行。

——引用标准中，将“GB 3779”修改为“GB 3778—1994”，同时删除标准 GB 14853.3。

——6.1 中规定热裂炭黑的称样量。

——精密度一章增加了再现性。

本标准自实施之日起，代替 GB/T 14853.2—1993。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

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：黎金明、聂素青。

本标准首次发布于 1993 年 12 月。