



中华人民共和国国家标准

GB/T 8721—2019
代替 GB/T 8721—2009

炭素材料抗拉强度测定方法

The test method for tensile strength of carbon materials

2019-06-04 发布

2020-05-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会



中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
炭素材料抗拉强度测定方法
GB/T 8721—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 18 千字
2019年5月第一版 2019年5月第一次印刷

*

书号: 155066·1-62826 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 8721—2009《炭素材料抗拉强度测定方法》，本标准与 GB/T 8721—2009 相比，主要技术变化如下：

- 修改了范围描述(见第 1 章,2009 年版的第 1 章)；
- 修改了材料试验机技术要求(见 4.1,2009 年版的 4.1)；
- 删除了标准夹具,改为试验夹具(见 4.2,2009 年版的 4.2)；
- 增加了游标卡尺技术要求(见 4.3)；
- 删除了试样数量要求(见 2009 年版的 5.2)；
- 修改了试样加工方法(见 5.2,2009 年版的 5.3)；
- 增加了加工试样外观要求(见 5.3)；
- 删除了“加工精度按 GB/T 1427 中的规定执行”的要求(见 2009 年版的 5.4)；
- 增加了试验中“确保所有连接部位的中心线对齐”的技术要求(见 6.3)；
- 增加了附录 A 试验夹具(见附录 A)。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本标准起草单位:中钢集团新型材料(浙江)有限公司、山东八三石墨新材料厂、中国平煤神马集团开封炭素有限公司、常州鑫能材料检验检测有限公司、中钢集团鞍山热能研究院有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:杨辉、许汉春、毛玉珍、唐永贵、万建民、刘炳强、徐建平、王伟、郑景须、杜爱芳、王志强。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 8721—1989、GB/T 8721—2009。