

ICS 25.100.70  
CCS J 43



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2480—2022

代替 GB/T 2480—2008

## 普通磨料 碳化硅

Conventional abrasive—Silicon carbide

2022-03-09 发布

2022-10-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
普通磨料 碳化硅  
GB/T 2480—2022

\*

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.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2022年3月第一版

\*

书号: 155066·1-69918

版权专有 侵权必究

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 2480—2008《普通磨料 碳化硅》，与 GB/T 2480—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了适用范围(见第 1 章,2008 年版的第 1 章)；
- b) 更改了牌号(见第 4 章,2008 年版的第 3 章)；
- c) 更改了化学成分指标(见 5.1,2008 年版的 4.1)；
- d) 更改了密度指标(见 5.3,2008 年版的 4.2)；
- e) 更改了磁性物含量指标(见 5.5,2008 年版的 4.5)；
- f) 增加了 J 系列磨料微粉的内容(见 5.1、5.3、表 3)；
- g) 增加了标志、运输和贮存的要求(见第 8 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国磨料磨具标准化技术委员会(SAC/TC 139)归口。

本文件起草单位：白鸽磨料磨具有限公司、自贡市锋锐新材料有限公司、山东冠华新材料有限公司、平顶山易成新材料有限公司、中国机械工业国际合作有限公司。

本文件主要起草人：陈德光、常艳丽、吴猛、王学强、吕春长、夏学锋、李杭、苏燕。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

——GB 2480—1981、GB 2480—1983、GB/T 2480—1996、GB/T 2480—2008。