

JB/T 9580—2008

ICS 29.120
K 16
备案号: 24707—2008

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9580—2008
代替 JB/T 9580—1999

炭石墨 产品分类及型号编制方法

Classification and type arrangement method of carbon-graphite products

中华人民共和国
机械行业标准
炭石墨 产品分类及型号编制方法

JB/T 9580—2008

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街22号
邮政编码: 100037

*

210mm×297mm·0.5印张·15千字

2008年11月第1版第1次印刷

定价: 10.00元

*

书号: 15111·9497

网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379778

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版



JB/T 9580—2008

版权专有 侵权必究

2008-06-16 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 分类原则.....	1
4 炭石墨产品型号表示方法及说明.....	1
4.1 类代表符号.....	1
4.2 系列序号.....	1
4.3 品种序号.....	1
4.4 附号.....	1
5 分类、类代表符号及系列序号.....	2
5.1 电机用电刷类.....	2
5.2 炭棒类.....	3
5.3 机械用炭类.....	3
5.4 触点类.....	3
5.5 送话器用炭砂和石墨粉类.....	4
5.6 特种石墨类.....	4
5.7 高纯石墨类.....	5
5.8 调压器用炭电阻片类.....	5
5.9 石墨制品类.....	5
5.10 青铜石墨含油轴承类（Z类）.....	5
6 品种序号.....	5
表1 浸渍物代号.....	2
表2 电机用电刷类.....	3
表3 炭棒类.....	3
表4 机械用炭类.....	3
表5 触点类.....	3
表6 炭砂和石墨粉类.....	4
表7 特种石墨类.....	4
表8 高纯石墨类.....	5
表9 调压器用炭电阻片类.....	5

前 言

本标准代替JB/T 9580—1999《碳石墨 产品分类及型号编制方法》。

本标准与JB/T 9580—1999相比，只作了编辑性修改，技术内容上没有改动。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由机械工业电炭标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：哈尔滨电炭研究所、哈尔滨电炭厂、任丘市双楼电炭制品有限公司。

本标准起草人：张爱民、张启彪、王可心。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

——ZB K10 001—1988；

——JB/T 9580—1999。

5.7 高纯石墨类

G类如表8所示。

表 8 高纯石墨类

种 类	系列序号	技术特性及用途
一级高纯石墨	1	机械强度高、纯度高、灰分含量小于30ppm。耐高温、抗氧化、结构细密、导热和导电，用作光谱分析等
二级高纯石墨	2	灰分含量在30ppm~100ppm之间，适用于水银整流器阳极及半导体技术用石墨舟皿、石墨模等
三级高纯石墨	3	纯度高，适用于水银整流器阳极及半导体技术用石墨舟皿，电热元件，电火花加工用电极等
四级高纯石墨	4	纯度高，适用于电子管阳极、电热元件、坩埚和石墨模等

5.8 调压器用炭电阻片类

P类如表9所示。

表 9 调压器用炭电阻片类

种 类	系列序号	技术特性及用途
特种调压器用炭电阻片	0	由厚度为0.5mm~2.2mm炭片叠合而成的调压器用炭电阻片柱，在不断改变负载的作用下具有改变接触电阻等特点，用于发电机的电压调整器和连续改变电阻的各种结构的变阻器等
自动电压调整器用炭电阻片	1, 2, 5	

5.9 石墨制品类

石墨制品类包括石墨块、普通石墨电极、特种石墨电极、高功率石墨电极、抗氧化涂层石墨电极、石墨阳极、细结构石墨等系列。

5.10 青铜石墨含油轴承类（Z类）

5.10.1 青铜石墨含油轴承具有较高的抗磨性和润滑性能，在汽车、拖拉机和洗衣机以及其他机械设备的小型发电机或电动机中均能应用。

5.10.2 青铜石墨含油轴承的系列序号以其内径的毫米数表示。

6 品种序号

6.1 圆形炭棒的品种序号以正极炭棒直径的毫米数表示。

6.2 矩形炭棒的品种序号以高和宽的毫米数依次排列的数字表示。如一种炭弧气刨炭棒的规格是4mm×12mm×355mm，则该炭棒的型号为B5412。

6.3 自动电压调整器炭电阻片类和青铜含油轴承类只用系列序号区别。

6.4 特种调压器用炭电阻片的品种序号的编制按照JB/T 2664.2的要求。

6.5 除5.1~5.4的产品类外，对按顺序编号的产品的品种序号，原有产品不变，新研制的产品的品种序号由哈尔滨电炭研究所统一编号。