

JB/T 6649—2010

ICS 77.160
H 72
备案号: 28520—2010

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6649—2010
代替 JB/T 6649—1993

气雾化锡青铜球形粉末

Gas atomization spherical bronze powder

中华人民共和国
机械行业标准
气雾化锡青铜球形粉末
JB/T 6649—2010

*

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·0.75印张·15千字

2010年7月第1版第1次印刷

定价: 12.00元

*

书号: 15111·9640

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 6649—2010

版权专有 侵权必究

2010-02-11 发布

2010-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 要求.....	1
5 检验方法.....	2
6 检验规则.....	3
6.1 检查与验收.....	3
6.2 组批.....	3
6.3 取样.....	3
6.4 检验结果的判定.....	3
7 包装、标志、运输、贮存和质量证明书.....	3
附录 A（规范性附录）气雾化锡青铜球形粉末形状偏差的测定方法颗粒长短度的测定.....	4
A.1 方法原理概要.....	4
A.2 试验器具.....	4
A.3 试片制备.....	4
A.4 试验程序.....	4
A.5 试验结果的计算.....	4
A.6 允许差.....	5
表 1 QFQWCuSn 粉的化学成分.....	2
表 2 QFQWCuSn 粉的物理工艺性能.....	2

前 言

本标准代替 JB/T 6649—1993 《雾化锡青铜球形粉末》。

本标准与 JB/T 6649—1993 相比，主要变化如下：

- 增加了牌号的表示方法；
- 对雾化锡青铜球形粉末粒度分布和松装密度进行了调整；
- 对于氧含量等影响粉末质量的指标，进行了单独的说明。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由机械工业粉末冶金制品标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：北京有色金属研究总院、北京市粉末冶金研究所有限责任公司。

本标准主要起草人：张景怀、康志君、余培良、白洁、王林山、印红羽、张彤。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB/T 6649—1993。

式中：

N ——颗粒长短度；

L ——颗粒投影轮廓在两平行切线间的最长距离，单位为格；

B ——颗粒投影轮廓在两平行切线间的最短距离，单位为格。

A.5.2 粉末长短度平均值按式 (A.2) 计算：

$$\bar{N} = \frac{1}{50} \sum_{i=1}^{50} N_i \dots\dots\dots (A.2)$$

式中：

\bar{N} ——粉末长短度平均值；

N_i ——第 i 个颗粒的长短度值。

粉末长短度平均值取三次测定结果的算术平均值，以三位有效数字报出最终结果。当三次测定结果之间的差值超过 0.03 时，其最大值和最小值也要随结果报出。

A.6 允许差

颗粒长短度测定允许差为 0.03。