

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 5893.2 - 1991

电瓷用原料 宜春石英粉

1991-10-24 发布

1992-10-01 实施

中华人民共和国机械电子工业部 发布

电瓷用原料 宜春石英粉

1 主题内容与适用范围

本标准规定了江西省宜春石英粉（简称石英粉）的技术性能指标、试验方法、检验规则和贮运规程。
本标准适用于制造高、低压电瓷用原料石英粉。

2 引用标准

- GB 2007.1~2007.2 散装矿产品取样、制样通则
- GB 3404 硅质玻璃原料化学分析方法
- GB 5689 冶金矿产品包装、标志和质量证明书的一般规定。
- JB/T 5893.5 电瓷用原料 物理性能试验方法。

3 术语

同 JB/T 5893.1 中的规定。

4 石英粉的技术指标

石英粉的技术指标应符合表 1 规定

表 1 理化性能指标

| 化 学 组 成 % | | 物 理 性 能 | | |
|------------------|--------------------------------|---------------|----------------|--------------|
| SiO ₂ | Fe ₂ O ₃ | 磁铁吸出物含量， % | 颗粒度>63μm， % | 外 观 |
| ≥99 | <0.2 | ≤0.01 | <2 | 白色或灰 白色粉状 |

5 试验方法

- 5.1 石英粉的化学组成分析按 GB 3404 进行。
- 5.2 石英粉的物理性能试验按 JB/T 5893.5 进行。

6 检验规则

- 6.1 石英粉质量由供方技术检验部门负责按本标准检验。出厂石英粉应符合本标准各项要求。
- 6.2 每批石英粉应按第 4 条规定检验。
- 6.3 批量：每批量不大于 200t，每一批为一检验单位。
- 6.4 石英粉取样按 GB 2007.1~2007.2 进行，或从每批当中随机取样不少于 20 袋，再从其中取样总量不少于 5kg。
- 6.5 需方对石英粉质量有异议，或检验结果与标准不符时，应在收到石英粉一个月内向供方提出，并由供需双方共同按本标准规定进行复验。

7 贮存、运输及质量证明书

石英粉的贮存、运输及质量证明书按 GB 5689 规定执行。

附加说明：

本标准由全国绝缘子标准化委员会提出，机械电子工业部西安电瓷研究所归口。

本标准由西安电瓷研究所负责起草。

本标准主要起草人周如新。

中 华 人 民 共 和 国
机 械 行 业 标 准
电瓷用原料 宜春石英粉
JB/T 5893.2 - 1991

*

机械科学研究院出版发行
机械科学研究院印刷
(北京首体南路2号 邮编 100044)

*

开本 880×1230 1/16 印张 X/X 字数 XXX,XXX
19XX 年 XX 月第 X 版 19XX 年 XX 月第 X 印刷
印数 1 - XXX 定价 XXX.XX 元
编号 XX - XXX

机械工业标准服务网：<http://www.JB.ac.cn>