

L90
备案号: 107—1997

SJ

中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 10722—1996

电子玻璃用锆英石粉

*Zircon powder for use in
electronic glass*

1996-07-22 发布

1996-11-01 实施

中华人民共和国电子工业部 发布

前 言

本标准是为适应电子玻璃用原材料—锆英石粉的需要而制定的。由于目前还没有相应的国际标准,因此本标准在技术指标和试验方法上,以国内主要生产、使用单位多年积累的数据和经验为基础,并参考了有关公司资料,具有一定的先进性和实施条件。

本标准中,对某种元素如有多种试验方法,则规定了一种仲裁方法。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

本标准由电子工业部标准化研究所,广东水东稀有金属实业公司负责起草。

本标准主要起草人:卢键、李广会、潘土兴、刘承钧、刘筠、邓世文。

电子玻璃用锆英石粉

SJ/T 10722-1996

Zircon powder for use in
electronic glass

1 范围

本标准规定了电子玻璃用锆英石粉的要求, 检验规则, 试验方法, 包装、标志、运输和贮存。
本标准适用于电子玻璃用锆英石粉。

2 引用标准

下列标准所包含的条文, 通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时, 所示版本均为有效。所有标准都会被修订, 使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 9000.1 电子玻璃化学分析方法总则

3 要求

3.1 外观

电子玻璃用锆英石粉应为白色、灰白色或略带红黄色的粉末。

3.2 粒度分布

电子玻璃用锆英石粉的粒度分布, 见表 1

表 1

| 粒 径 mm | 百分含量 % | |
|-----------|-----------|---------|
| | 玻壳用 | 低熔点玻璃粉用 |
| >0.106 | 0 | — |
| >0.074 | <10 | 0 |
| >0.043 | — | <10 |
| <0.043 | — | >90 |

注: 如有特殊要求, 由供需双方协商。

3.3 化学组成

电子玻璃用锆英石粉的化学组成, 见表 2