

ICS 11.120.20

CCS C 35

T/CSBM

团 体 标 准

T/CSBM 0025—2022

熔融法生物活性玻璃原料

Melt derived bioactive glass materials

2022 - 04 - 12 发布

2022 - 10 - 01 实施

中国生物材料学会 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 缩略语	1
5 技术要求	2
5.1 外观	2
5.2 化学组成	2
5.3 XRD 分析	2
5.4 FTIR 分析	2
5.5 重金属含量限值	2
5.6 生物活性	2
5.7 含水量	2
6 试验方法	2
6.1 外观	3
6.2 化学组成	3
6.3 XRD 分析	3
6.4 FTIR 分析	3
6.5 重金属含量限值	3
6.6 生物活性	3
6.7 含水量	3
7 检验规则	3
7.1 灭菌方式	3
7.2 检验类型	3
7.3 出厂检验	3
8 标志、包装、运输和贮存	3
8.1 标志	3
8.2 包装	4
8.3 运输和贮存	4
附录 A (规范性) 生物活性玻璃体外矿化测试方法	5
A.1 范围	5
A.2 试验试剂和测试器具	5
A.3 两种常用的体外矿化液的配制	5
A.4 材料的体外矿化	6
A.5 样品测试与表征	7
参考文献	8

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。

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。

本文件由中国生物材料学会提出。

本文件由中国生物材料学会团体标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：华南理工大学、佛山今兰生物科技有限公司、北京纳通医疗科技控股有限公司。

本文件主要起草人：陈晓峰、曹晓东、王刚、罗曼、杨振、刘聪、田婷、董曌。

本文件首次发布。