

团体标准

T/CSTM XXXXX—202X

碳酸锂 取样和制样方法

Lithium carbonate - Sampling and sample preparation procedures

202X-XX-XX 发布

202X-XX-XX 实施

中关村材料试验技术联盟

发布

前 言

本文件参照 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》和 GB/T 20001.4-2015 《标准编写规则 第 4 部分：试验方法标准》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。

本文件由中国材料与试验标准化委员会综合标准化领域委员会（CSTM/FC99）提出。

本文件由中国材料与试验标准化委员会综合标准化领域委员会材料采制样技术委员会（CSTM/FC99/TC03）归口。

CSTM征求意见使用

电池级碳酸锂 取样和制样方法

重要提示：使用本文件的人员应有正规实验室工作的实践经验。本文件并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施，并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本文件规定了电池级碳酸锂的取样和制样的方法。

本文适用于吨袋装电池级碳酸锂的期货入库时化学成分、水分和粒度试样的取样和制样。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 4650 工业用化学产品采样词汇

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 11075 碳酸锂

YS/T 582-2023 电池级碳酸锂

3 术语和定义

GB/T 4650界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1 批 lot

同一厂家、同一品级生产一定质量的产品。

3.2 检验批 sampling lot

批量大时，按一定质量分成几个单元，单独取样，分别制样测定。

3.3 系统取样 systematic sampling

从一检验批中以一定的时间或质量间隔取份样，最初的份样从第一间隔内随机取样。

3.4 二级取样 two-stage sampling

首先从检验批中选出第一级取样单元，然后再从选出的第一级单元中取份样。

3.5 随机取样 random sampling

是指从一检验批中抽取若干个份样，让若干个样品所有的可能组合都有相等的被抽到的取样方法。

3.6 样品制备 sample preparation