



# 中国颗粒学会标准

T/CSP 4—2018

---

## 颗粒技术 盐湖卤水 电池级碳酸锂

Particle technology Salt lake brine Battery grade lithium carbonate

2018 - 10 - 19 发布

2018 - 11 - 01 实施

中国颗粒学会 发布



## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 技术要求 .....	1
3.1 外观质量 .....	1
3.2 化学成分 .....	1
3.3 粒径 .....	2
3.4 松装密度 .....	2
3.5 烧失量 .....	2
3.6 水分 .....	2
3.7 酸不溶物 .....	2
3.8 白度 .....	2
3.9 磁性物质 .....	2
4 试验方法 .....	2
4.1 外观质量 .....	2
4.2 化学成分 .....	2
4.3 粒径 .....	3
4.4 松装密度 .....	3
4.5 烧失量 .....	3
4.6 水分 .....	3
4.7 酸不溶物 .....	3
4.8 白度 .....	3
4.9 磁性物质 .....	3
5 检验规则 .....	3
5.1 组批 .....	3
5.2 检验项目 .....	3
5.3 取样 .....	4
5.4 检验结果的判定 .....	4
6 质量文件 .....	4
7 标志、包装、运输和贮存 .....	4
7.1 标志 .....	4
7.2 包装 .....	5
7.3 运输 .....	5
附录 A（规范性附录） 碳酸锂的主含量计算方法 .....	6
附录 B（规范性附录） 硼含量的测定 分光光度法 .....	8