

# 成都开飞高能化学工业有限公司

Chengdu Chemphys Chemical Industry Co., Ltd.

## 质检证书

### Certificate of Analysis

名称: 硼酸锂  
规格: LBI-P505099505  
数量: 1 公斤  
批号: 2310018  
生产日期: 2023 年 10 月 20 日  
有效期: 2025 年 10 月 19 日  
报告日期: 2023 年 10 月 27 日

Product Name : Lithium Borate  
Specification: LBI-P505099505  
Quantity: 1 KG  
Lot No.: 2310018  
Manufacture Date: Oct 20,2023  
Expiry Date: Oct 19,2025  
Report Date: Oct 27,2023

| TEST ITEMS                     | TEST RESULTS                        |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Purity %                       | > 99.99                             |
| LiI %                          | 0.5                                 |
| Al %                           | 0.0004                              |
| As %                           | <0.0001                             |
| Ca %                           | 0.0005                              |
| Cu %                           | 0.0002                              |
| Fe %                           | 0.0009                              |
| K %                            | 0.0002                              |
| Mg %                           | 0.0002                              |
| Na %                           | 0.0008                              |
| Pb %                           | 0.0002                              |
| P %                            | 0.0002                              |
| Si %                           | 0.0006                              |
| S %                            | <0.0010                             |
| Bulk density g/cm <sup>3</sup> | 1.35                                |
| Conclusion                     | The product meet the specifications |



Analysed: *Huihong Tong*

Proofreader: *Guanghua Wu*