

# 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: 四硼酸锂  
规格: LT-P4N  
批 量: 5 公斤  
批 号: 1909011  
生产日期: 2019 年 9 月 9 日  
有效 期: 2021 年 9 月 8 日  
报告日期: 2019 年 9 月 19 日

Product Name : Lithium Tetraborate  
Specification: LT-P4N  
Lot Size: 5KG  
Lot No.: 1909011  
Manufacture Date: Sep 9,2019  
Expiry Date: Sep 8,2021  
Report Date: Sep 19,2019

TEST ITEMS	SPECIFICATIONS	TEST RESULTS
Li <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> %	99.99min	> 99.99
Al %	0.0005max	0.0004
As %	0.0001max	<0.0001
Ca %	0.0010max	0.0009
Cu %	0.0005max	0.0001
Cl <sup>-</sup> %	0.0010max	<0.0010
Fe %	0.0005max	0.0004
K %	0.0005max	0.0001
Mg %	0.0005max	0.0001
Na %	0.0005max	0.0003
Pb %	0.0002max	<0.0002
P %	0.0002max	0.0001
Si %	0.0010max	0.0007
S %	0.0010max	<0.0010
Bulk density g/cm <sup>3</sup>	0.9~1.5	1.31
LOI(650°C 1h) %	0.4max	0.10
Conclusion	The product meet the specifications	

分析人:

*Handwritten signature*

审核人:

*Handwritten signature*



Analyser:

*Handwritten signature: Huihong Tong*

Proofreader:

*Handwritten signature: Guanghua Wu*