

# 石家庄市海天精细化工有限公司

## SHIJIAZHUANG HAITIAN FINE CHEMICALS CO., LTD

ADD:河北.藁城市兴安工业区 Xing'an Industry Zone, Gaocheng City, Hebei P.R.China

Tel: +86-311-88901888/8111

Fax: +86-311-88908222

### 分 析 报 告

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: <b>L-蛋氨酸</b> Product Name: <b>L-Methionine</b>	数量: Quantity: 2000kg	批号: Batch No: HT20120914-1
生产日期: Producing date: 2012.09.13	取样日期: Sampling date: 2012.09.13	报告日期: Send out date: 2012.09.13
参照标准: Reference standard: AJI92	保质期: Expiry date: 2014.09.13	包装: Packing: 25kg/桶
项 目 Item	规 格 Specifications	分 析 结 果 Results
外观 Appearance	应为白色结晶性粉末 White crystalline powder	为白色结晶性粉末 White crystalline powder
含量(C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> S), % (干基) Assay, % (on dried basis)	99%~100.5%	99.2%
溶液的透光度 STATE Of solution	≥98%	>98%
比旋度 Specific Rotation	+23.0—+24.5	+23.7
pH 值 pH value (2% w/v solution)	5.6~6.1	5.8
重金属(以 Pb 计), % Heavy metals (as Pb), %	≤0.001%	<0.001%
砷盐, % Arsenic, %	≤0.0001%	<0.0001%
硫酸盐, % Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), %	≤0.02%	<0.02%
氯化物(以 Cl 计), % Chloride(as Cl), %	≤0.02%	<0.02%
干燥失重, % (100~105℃) Loss on drying, % (100~105℃)	≤0.2%	<0.15%
炽灼残渣 (以硫酸盐灰分计), % Residue on ignition (as sulfate ash), %	≤0.1%	<0.08%
氨盐, % Ammonium, %	≤0.02%	<0.02%
其它氨基酸 Other Amino Acids	应符合规定 Conforms	符合规定 Conforms
目数 Particle size	----	-----
结论: 本产品符合 AJI92 版标准。 Conclusion: This product complies with AJI92 standard.		

操作人: 藏小伟

Operator: Xiaowei Wang

审核人: 王军梅

Checker

负责人: 张晓峰

**SHIJIAZHUANG HAITIAN FINE  
CHEMICAL CO., LTD**  
**石家庄市海天精细化工有限公司**