

# 石家庄市海天精细化工有限公司

SHIJIAZHUANGHAITIANFINE CHEMICALSCO., 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: 甘氨酸 Product Name: Glycine	数量: Quantity: 1000kgs	批号: Batch No: HT20120302
生产日期: Producing date: 2012.04.23	取样日期: Sampling date: 2012.04.23	报告日期: Send out date: 2012.04.23
参照标准: 美国药典第 24 版 Reference standard: USP24	包装: Package: 25kg/bag	有效期: Expirydate:2014.04.23
项 目 Item	规 格 Specifications	分 析 结 果 Results
感观 Perception	白色结晶性粉末, 无异味 White Crystalline Powder Odorless	白色结晶性粉末, 无异味 White Crystalline Powder Odorless
含量 (干基),% Assay (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> ),%	98.5~101.5	99.5
重金属 (以 Pb 计),% ≤ Heavy metals (as Pb),% max	0.002	<0.001
加热减量,% ≤ Loss on drying,% max	0.2	0.09
铁盐(以 Fe 计), % ≤ Iron (as Fe) , % max	0.001	<0.001
硫酸盐(以 SO <sub>4</sub> 计),% ≤ Sulphate(as SO <sub>4</sub> ),% max	0.006	<0.006
炽灼残渣,% ≤ Residue on ignition,% max	0.1	0.04
氯化物(以 Cl 计),% ≤ Chloride (as Cl),% max	0.007	<0.007
铵盐 (以 NH <sub>4</sub> 计), % ≤ Ammonium (as NH <sub>4</sub> ), % max	0.01	<0.01
砷盐 (以 As 计), % ≤ Arsenic (as As),% max	0.0001	<0.0001
pH 值 (5%水溶液) pH value (5% in water)	5.5~6.5	6.15

结 论: 经检验该产品所测项目均符合美国药典 24 版的要求。

Conclusion: This product conforms to requirements of USP24 grade standard.

操作人: 藏小伟

审核人: 王军梅

负责人: 张小峰

Operator: Xiaowei Zang

Checker: Junmei

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