SHIJIAZHUANG ZEXING AMINO ACID CO.,LTD.

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称：甘氨酸 **Product Name: Glycine**	数量： **Quantity:20000kg**	批号： **Batch No: 20120920**
生产日期： **Producing data:2012/09/20**	取样日期： **Sampling date:2012/09/20**	报告日期： **Send out date: 2012/09/21**
参照标准：**USP24** **Reference standard: USP24**		
项　　目 **Item**	标　　准 **Specifications**	分　析　结　果 **Test Results**
外观 **Appearance**	白色结晶 **White crystal**	白色结晶 **White crystal**
含量(干基)，% **Assay,%（on dry matter）**	**98.5～101.5**	**99.5**
PH **PH**	**5.6~6.6**	**6.1**
重金属,(以铅计)% ≤ **Heavy metals（as Pb）,% max**	**0.002**	＜ **0.002**
加热减量，% ≤ **Loss on drying，% max**	**0.20**	**0.12**
灼烧残渣,% ≤ **Residue on ignition, % max**	**0.10**	**0.07**
氯化物（以 **Cal** 计），% ≤ **Chloride (as Cl), % max**	**0.01**	＜**0.007**
硫酸盐（以 SO_4）计，% ≤ **Sulfate (as SO_4), % max**	**0.0065**	＜**0.0065**
铅（以 **Pb** 计），% ≤ **Lead(as Pb)，% max**	＜**0.003**	
水银 **Mercury**	＜**0.001**	
砷盐 **Arsenic**	＜**0.003**	
镉 **Cadmium**	＜**1000**	
细菌总量，**cfu/g** **Total plate count,**	＜**1000**	
酵母和霉菌，**cfu/g** **Yeast and molds,**	＜**10**	
阿门氏菌，**cfu/g** **Salmonella**	＜**10**	
大肠杆菌，**cfu/g** **Escherichia coli**	＜**10**	
结论：本产品符合 **USP24** 标准。 **Conclusion: This product conforms to requirements of USP24**		
CAS:[56-40-6]　FDA:16436374244　20~80mesh		

操作者：马莎莎　　审核者：郝晓辉

Operate:：Ma Shasha　　**Checker：Hao Xiaohui**