

## Certificate of Analysis

No.: QES/XD-213-JL-07

Production Lot 2022032901

Inspection date 2022-03-29 Date of manufacture 2022-03-29

Report date 2022-03-30 Test basis HG/T 2527-2011 and Customer Requirements

Inspection items	Standards	Inspection results	Single decision
Appearance	Colorless or white crystal	White crystal	Qualified
Mass fraction of sulfamic acid ( $\text{NH}_2\text{SO}_3\text{H}$ ) /%	$\geq 99.5$	99.59	Qualified
Mass fraction of sulfate (calculated as $\text{SO}_4^{2-}$ ) /%	$\leq 0.05$	$< 0.05$	Qualified
Mass fraction of water insoluble matter /%	$\leq 0.02$	0.01	Qualified
Mass fraction of iron (Fe) /%	$\leq 0.005$	0.001	Qualified
Mass fraction of loss on drying /%	$\leq 0.1$	0.05	Qualified
Mass fraction of heavy metals (calculated by Pb) /%	$\leq 0.001$	$< 0.001$	Qualified
Conclusion	Qualified		

Note: this analysis report is only applicable to this batch of products. The package specification of this product is 25kg/ piece.



山东兴达化工有限公司

报告

## 氨基磺酸质检报告

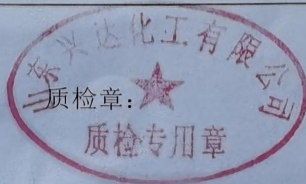
编号: QES/XD-213-JL-07

第1页 共1页

生产批号	2022032901		
生产日期	2022-03-29	检验日期	2022-03-29
报告日期	2022-03-30	检测依据	HG/T 2527-20
检验项目	标准	检验结果	单项判定
外观	无色或白色晶体	白色晶体	合格
氨基磺酸 ( $\text{NH}_2\text{SO}_3\text{H}$ ) 的质量分数/%	$\geq 99.5$	99.59	合格
硫酸盐 (以 $\text{SO}_4^{2-}$ 计) 的质量分数/%	$\leq 0.05$	$< 0.05$	合格
水不溶物的质量分数/%	$\leq 0.02$	0.01	合格
铁 (Fe) 的质量分数/%	$\leq 0.005$	0.001	合格
干燥失重的质量分数/%	$\leq 0.1$	0.05	合格
重金属 (以Pb计) 的质量分数/%	$\leq 0.001$	$< 0.001$	合格
检验结论	合格		

备注:此分析报告只适合此批产品。此产品的包装规格为25kg/件。

检验员: 刘秋凤



审核: 李俊峰

类

页

9

011