



ZHENGZHOU RUIPU BIOLOGICAL ENGINEERING CO., LTD
NO. 29, HUILAN ROAD, HI-TECH INDUSTRIES DEVELOPMENT ZONE
ZHENGZHOU, CHINA 450001
TEL: +86 371 6789 6827 FAX: +86 371 6789 6830

检验报告单 Certificate of Analysis

产品名称 Product Name	硫酸锌（一水） Zinc Sulfate monohydrate	批 号 Batch No.	20250906084
数 量 Quantity	2000 kg	生产日期 MFG. Date	2025.09.06
包 装 Packing	25 kg/bag	到 期 日 EXP. Date	2027.09.05
检验项目 Test Items	规格 Specifications		检验结果 Test Results
外观 Appearance	白色或无色流动性粉末或粗粉 White or colorless fluid powder or coarse powder		合格 Qualified
鉴别试验 Identification	A. Identification zinc B. Identification sulfate		通过试验 Pass the test
硫酸锌（以 ZnSO ₄ ·H ₂ O 计） Assay (as ZnSO ₄ ·H ₂ O)	99.0-100.5%		99.89%
酸度 Acidity	通过试验 Pass the test		通过试验 Pass
碱金属和碱土金属盐 Alkali metal and Alkaline earth metal	≤0.9%		<0.9%
铅 Lead (Pb)	≤4.0 ppm		<4.0 ppm
砷 Arsenic (As)	≤3.0 ppm		<3.0 ppm
Total plate count	≤1000CFU/g		<1000CFU/g
Yeasts and Moulds	≤100CFU/g		<100CFU/g
Salmonella	Negative		Negative
E.Coli	Negative		Negative
Staphylococcus	Negative		Negative
Coliform	Negative		Negative
结论 Conclusion	符合 USP 43 标准 Conformed with the requirements of USP 43		

检验者

Analyst

张 蕊 文

复核者

Checker

江 慧 芳

主管

Supervisor

符合 USP 43 标准

Conformed with the requirements of USP 43

报告日期

Report Date 2025.09.10