

质量分析报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Name	烟酰胺-饲料级 Nicotinamide-feed grade	CAS No.	98-92-0
批号 Batch No.	MEDF20230208	分子量 Molecular weight	122.12
分子式 Molecular formula	C ₆ H ₆ N ₂ O	批量 Batch quantity	5000kg
生产日期 Manufacturing Date	2023.02.08	有效期 Retest Date	2026.02.27
报告日期 Report date	2023.03.02	执行标准 Test standard	GB 7301-2017

检测项目 ITEMS	检测标准 STANDARD	检测结果 RESULT
感观 Appearance	白色结晶性粉末或白色颗粒状粉末, 无臭或几乎无臭 White crystalline particles or powders, odorless or almost odorless	白色结晶性粉末, 无臭 White crystalline powder, odorless
含量 (以 C ₆ H ₆ N ₂ O计) % ≥ Assay (measured by C ₆ H ₆ N ₂ O) % ≥	99.0	100.13
熔点, °C Melting point °C	128.0—131.0	129.2
pH (10%溶液) pH (10% solution)	5.5--7.5	6.93
干燥失重, % ≤ Loss on drying, % ≤	0.5	0.3
灼烧残渣, % ≤ Ignition residue, % ≤	0.1	0.0
重金属含量(以Pb计)mg/kg ≤ Pb mg/kg ≤	20	<20
总砷(以As计)/(mg/kg) As (mg/kg) ≤	2	<2
净含量, kg/箱 Net weight, kg/ box	25	25.0
结论: 符合GB 7301-2017标准 Conclusion: This batch of product complies with Specification (GB 7301-2017)		

Analyst: Xia Fang

Checker: Court Yang

Approver: Julia Wang

