



质检报告单——CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	烟酰胺—化妆品级别 (烟酸 <100ppm) Nicotinamide (Cosmetic Grade) (分子式 C ₆ H ₆ N ₂ O 分子量 122.13)		
CAS NO.	98-92-0	产品批号 Batch No.	详细信息加微信
产品货号 Product Code	HBWS-ZD3623	检测日期 Test Date	张栋 18717199209
包装规格 Packaging	25KG/桶/Drum 100G/500G/袋/Bag	复测日期 Retest Date	
检验项目 Test Items	检验指标 Standard	检验结果 Test Results	
外观性状 Characteristics	为白色结晶性粉末 White crystalline powder	符合规定 Complies	
鉴别 Identification	IR、HPLC 符合规定 UV 0.63~0.67(A245nm/A261nm)	符合规定 Complies	
溶液 Solution	应澄清无色 Clear and colourless	符合规定 Complies	
熔点 Melting point	128~131℃	129.1~130.1℃	
酸碱度(5%) PH	5.5 ~ 7.5	符合规定 Complies	
干燥失重 Loss on drying	≤0.5%	0.06%	
有关物质 CP Related substances	≤0.5%	符合规定 Complies	
有关物质 USP Related substances	3-氰基吡啶 3-Cyanopyridine ≤0.1% 最大未知杂质 Max unknown impurity ≤0.1% 总杂质 Total impurities ≤0.2%	符合规定 Complies	
易碳化物 Readily carbonizable substances	符合规定 Complies	符合规定 Complies	
重金属 Heavy metals	≤20ppm	<20ppm	
铅 Lead	≤2ppm	符合规定 Complies	
砷 As	≤2ppm	符合规定 Complies	
炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.1%	符合规定 Complies	
烟酸 HPLC Nicotinic acid	≤100ppm	48ppm	



魏氏试剂
WeiShi Reagent

湖北魏氏化学试剂股份有限公司
Hubei Weishi Reagent Group Co., Ltd



含量 Assay	≥99.0%	99.7%
结论 Conclusion	本品符合 USP-NF2023 质量标准 Complies with USP-NF2023 standard	
储存 Storage	遮光、干燥、密封、阴凉处储存 Preserve in tight containers and store in a dry place	
Tester(化验):Li jun 李军 Re-tester(复核):Wangyun 王云 Director(主管):Zhangjian 张建		



Phone: +86-18717199209

TEL: +86-027-59102966

QQ: 2853877583

E-mail: 2853877583@qq.com

Address: No.8, Changchengyuan Road, Wuhan city