



ANHUI SUPER CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.
ZHONGNAN GAOKE MANUFACTURING PARK, CHANGFENG, HEFEI, CHINA
TEL: +86-551-65546509 FAX: +86-551-65546578

检 验 报 告 单

Certificate of Analysis

产 品 名 称 Product Name		氯化十六烷基吡啶一水合物 Cetylpyridinium chloride monohydrate		CAS No.: 6004-24-6	
产 品 分 子 式 Molecular Formula		C ₂₁ H ₃₈ NCl • H ₂ O	产 品 规 格 Product Specifications		99%min
产 品 批 号 Batch No.		20251112	包 装 规 格 Package		20kg/drum
产 品 数 量 Quantity		1000KG	检 测 日 期 Inspection Date		2025.11.12
检 验 项 目 Inspection Items		标 准 规 定 Specifications		检 验 结 果 Inspection Results	
外 观 Appearance		白色至类白色晶体粉末 White to almost white crystalline powder		符合规定 Complies	
主含量(含结晶水%) Assay(monohydrate)		99.0 ~ 102.0		100.8	
铵盐(%) Ammonium Salts		≤ 0.50		0.06	
游离胺(%) Free Amines		≤ 0.50		0.07	
5%水溶液溶解性(25℃) Solubility of 5% (AQ)		完全溶解、澄清透明 Completely dissolved, clear and transparent		符合规定 Complies	
水分(%) Water		≤ 5.5		4.7	
结 论 Conclusion		Pass 合格			
审 核 人 Auditor	01	复 核 人 Checked By	沈忠敏	检 验 人 Inspector	胡艳梅

