



万华化学集团股份有限公司

WanHua Chemical Group Co., Ltd.

质量检验合格证

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 多官能度脂环胺
Product Name: Multi-functional Alicyclic Amine
商品名称: WANAMINE 2300
Trade Name:
产地: 烟台
Plant: YanTai
产品标准: Q/0600 YPU 032
Product Standards:

报告编号: 0000423881
Report No.:
批号: 01210012
Lot No.:
生产日期: 2021-05-07
Date of Manufacture:
产品有效期: 24个月
Shelf Life: 24 Months

检测项目 Test Item(s)	技术标准要求 Technical Specification	检测结果 Test Result	测试方法 Test Method
外观 Appearance	浅黄色至棕色固体 Slight yellow to Brown solid	黄色固体 Yellow solid	目测 Visual
HMDA含量,%(A/A) HMDA content,%(A/A)	10.00 ~ 30.00	16.33	WHPU/T011-402-2012
三环含量,%(A/A) PCA content,%(A/A)	28.00 ~ 45.00	30.11	WHPU/T011-402-2012
仲胺含量(面积分数),% HMDA Secondary Amines ,%(A/A)	≤50.00	30.50	WHPU/T011-402-2012
胺值,mgKOH/g Amine Value ,mgKOH/g	435 ~ 490	474	WHPU/T011-846-2017
检验结论 Test-conclusion		检测人 Inspector	质检部门盖章 Seal
<div>合格</div>		01	<div>万华化学集团股份有限公司 质量专用章</div>
备注: Remark			