

产品技术说明书

修订日期： 2017-07-01

TDS 编号： PCS_1001

产品牌号： WANAMINE[®] MDA-100

版 本： V 4.0

产品用途

WANAMINE[®] MDA-100 为含有 99.0% 以上 Karl-Fischer 的 4,4'-二氨基二苯基甲烷和少量的 2,4'-二氨基二苯基甲烷的芳香二胺化合物，分子量为 198.26，室温下呈白色或浅黄色固体状态。

WANAMINE[®] MDA-100 是一种重要的化工中间体，除主要用于生产 MDI、HMDI 外，还大量用于制备聚酰亚胺（PI）绝缘漆、聚脂亚胺（PEI）绝缘漆、双马树脂等电绝缘材料，还可用于环氧树脂的固化剂，聚氨酯弹性体的扩链剂。用 MDA 合成的上述各种产品，具有优良的力学性能、绝缘性能、耐高温性能、耐辐射性能和耐磨耗性能。

性能指标

项目	指标	单位	检测方法
外观	白色或浅黄色片状固体	--	目测
初熔点	≥87.0	°C	熔点仪
2,4'-MDA	≤1.0	%(A/A)	GC
4,4'-MDA	≥99.0	%(A/A)	GC

包装规格

纸塑复合袋 25kg/袋

集装袋 300kg/袋 500kg/袋 ISO-TANK

贮存注意事项

WANAMINE[®] MDA-100 储存时库房应干燥、通风、避光，严禁受热，防止氧化。运输时严禁破漏、日晒、雨淋。

保质期

自生产之日起，按规定贮存条件贮存，WANAMINE[®]MDA-100 保质期为 1 年，超过保质期经检验符合本技术指标仍可使用。

有关安全环保方面的信息，请参阅我公司产品的安全数据说明书或与我公司客户服务中心联系。

版本信息

首次发布日期： 2005 年 6 月 6 日 版本号： V 1.0

第一次修订日期： 2015 年 5 月 5 日 版本号： V 2.0 修订原因：公司地址变更

第二次修订日期： 2015 年 8 月 17 日 版本号： V 3.0 修订原因：公司 TDS 版本统一

第三次修订日期： 2017年7月1日 版本号： V 4.0 修订原因：公司标识变更

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验，仅供参考。具体保证指标以质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验，以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途，并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制，因此，我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系。

联系地址：山东省烟台市经济技术开发区天山路 17 号 邮 编：264006

客户服务中心咨询电话：+86 (535)-8203244 传真：+86 (535)-3388222-3244

<http://www.whchem.com>

E-mail: PCS@whchem.com