

## 产品技术说明书

修订日期： 2017-06-30

TDS 编号： WHPU\_0014

产品牌号： WANNATE<sup>®</sup> CDMDI-100H

版 本： V 6.0

### 产品用途

WANNATE<sup>®</sup> CDMDI-100H 为碳化二亚胺改性 4, 4'-二苯基甲烷二异氰酸酯，常温下呈黄色液体状态。

WANNATE<sup>®</sup> CDMDI-100H 主要应用于绝缘漆的制造，还可用于制作高性能微孔聚氨酯弹性体及软质聚氨酯自结皮泡沫，包括实芯轮胎、汽车保险杠、挡泥板、减震器、阻流板、方向盘、座椅头枕、扶手、内饰件等；也大量应用于粘合剂、涂料、织物涂层整饰剂的制造。

### 理化性能

项目	指标
外观	黄色液体
色度/黑曾单位	≤220
异氰酸根含量/(-NCO)/%	28.0~30.0
酸度/%	≤0.040
粘度(25℃)/(mPa·s)	25~60

### 包装规格

210 升铁桶，240 公斤/桶；

18L 铁桶，20 公斤/桶

### 贮存（使用）注意事项

由于 WANNATE<sup>®</sup> CDMDI-100H 活泼的化学性质，极易与水份发生反应，生成不溶性的脲类化合物并放出二氧化碳，造成鼓桶并致粘度升高。因此在贮存过程中，必须保证容器的严格干燥密封并充干燥氮气保护。

WANNATE<sup>®</sup> CDMDI-100H 应于室温（20~30℃）下于通风良好室内严格密封保存；若贮存温度太低（低于 18℃）可导致其中产生结晶现象，并易生成二聚体，因此必须注意防冻。一旦出现结晶，必须立即在最短的时间内将结晶加热熔化；物料加热温度不得超过 70℃，严禁局部过热。建议采用装有滚桶装置的 80~100℃热风烘箱烘化。烘化完成后，必须将桶内物料混合均匀。在滚桶烘化过程中，应严密注意料桶支撑点，以防出现磨损碰撞导致泄漏。

应避免于 50℃ 以上长期存放， 以免生成不溶性固体并使粘度增加。

## 保质期

自生产之日起，在按规定贮存条件贮存的情况下，WANNATE<sup>®</sup> CDMDI-100H 的贮存期为 6 个月。

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：	2013年6月6日	版本号：	V 1.0
第一次修订日期：	2015年2月6日	版本号：	V 2.0 修订原因：产品精细化需要
第二次修订日期：	2015年5月5日	版本号：	V 3.0 修订原因：公司地址变更
第三次修订日期：	2015年8月18日	版本号：	V 4.0 修订原因：公司TDS版本统一
第四次修订日期：	2016年5月31日	版本号：	V 5.0 修订原因：产品执行标准变更
第五次修订日期：	2017年6月30日	版本号：	V 6.0 修订原因：公司VI、TDS模板变更

---

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，万华化学集团股份有限公司

客户服务中心咨询电话：+86 (535) 3388000 传真：+86 (535) 6837242

邮 编：264006

网站：<http://www.whchem.com>