

团 体 标 准

T/CEMIA 020—2019

显示面板用 N-甲基-2-吡咯烷酮

N-methyl-2-pyrrolidone for display panels

2019-08-01 发布

2019-11-01 实施

中国电子材料行业协会 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国电子材料行业协会提出并归口。

本标准主要起草单位：杭州格林达电子材料股份有限公司。

本标准参与起草单位：迈奇化学股份有限公司、杭州电化新材料有限公司、杭州电化精细化学品有限公司。

本标准主要起草人：邢攸美、李潇逸、李盈盈、胡涛、周利超、高立江、宋国全、闫广学、刘伟鑫、洪明卫、李欢、王小眉、陈浙、熊毓文、许群立、王小栋、李玉兴。

显示面板用 N-甲基-2-吡咯烷酮

1 范围

本标准规定了显示面板用 N-甲基-2-吡咯烷酮的术语和定义、缩略语、要求、检验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于由 γ -丁内酯和甲胺合成制得的 N-甲基-2-吡咯烷酮,主要应用于显示面板制造中掩模板等的清洗过程。

显示面板用 N-甲基-2-吡咯烷酮的基本信息参见附录 A。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志
GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
GB/T 3143 液体化工产品颜色测定法(Hazen 单位——铂-钴色号)
GB/T 6324.8 有机化工产品试验方法 第 8 部分:液体产品水分测定 卡尔·费休库伦电量法
GB/T 6678—2003 化工产品采样总则
GB/T 6680 液体化工产品采样通则
GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
GB/T 8979 纯氮、高纯氮和超纯氮
GB/T 9725—2007 化学试剂 电位滴定法通则
GB/T 11446.1 电子级水
GB/T 14666 分析化学术语
GB/T 27563—2011 工业用 N-甲基-2-吡咯烷酮
GB/T 34672 化学试剂离子色谱法测定通则
GB 50073—2013 洁净厂房设计规范
SJ/T 11637 电子化学品 电感耦合等离子体质谱法通则
SJ/T 11638 电子化学品中颗粒的测试方法

3 术语和定义

GB/T 14666 界定的术语和定义适用于本文件。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。