

团 体 标 准

T/QGCML XXX—2022

2, 3, 5-三甲基苯酚生产技术规范

2,3,5-trimethylphenol Production technical specifications

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

全国城市工业品贸易中心联合会 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	1
5 试验方法	1
6 检验规则	2
7 标志、包装、运输和贮存	2

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规则》的规则起草。

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专利的责任。

本文件由全国城市工业品贸易中心联合会提出并归口。

本文件主要起草单位：浙江金塔生物科技有限公司。

本文件参与起草单位：XXXXXXXXX。

本文件主要起草人：XXXXXXXXX。

本文件为首次发布。

2, 3, 5-三甲基苯酚生产技术规范

1 范围

本文件规定了2, 3, 5-三甲基苯酚生产规范的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本文件适用于2, 3, 5-三甲基苯酚生产规范。

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 616—2006 化学试剂 沸点测定通用方法

GB/T 9722—2006 化学试剂 气相色谱法通则

3 术语和定义

本文件没有界定的术语和定义。

4 技术要求

4.1 外观

白色或淡黄色固体。

4.2 密度

密度为1.00~1.10g/cm³。

4.3 沸点

沸点为230~231℃。

4.4 熔点

熔点≥92℃。

4.5 含量

含量≥99.0%。

5 试验方法

5.1 外观

采用目测的方法检验。

5.2 密度

采用固体密度测试仪进行检测。

5.3 沸点

按GB/T 616—2006的规定进行。

5.4 熔点

按c的规定进行。

5.5 含量

采用GB/T 9722—2006的规定，用面积归一法定量，以求得2, 3, 5-三甲基苯酚及有机杂质的含量。

6 检验规则

6.1 检验分类

产品检验分出厂检验和型式检验。

6.2 出厂检验

6.2.1 第四章规定的项目为出厂检验和型式检验的必检项目。

6.2.2 每批出厂的2, 3, 5-三甲基苯酚都应附有一定格式的质量证明书，其内容包括：生产厂名称、产品名称、等级、批号、净重、生产日期、产品质量和标准编号。

6.3 型式检验

正常情况下，每年送检一次。存在下列情况之一时，应增加型式检验：

- a) 原辅料及生产工艺发生较大变动时；
- b) 停产三个月以上，恢复生产时；
- c) 新产品投产或转产时；
- d) 质量监督机构或客户提出型式检验要求时；
- e) 出厂检验结果与上一次型式检验结果较大差异时。

6.4 判定规则

如果检验结果中有一项指标不符合本标准要求时，应重新自两倍量的包括中取样进行检验，重新检验的结果，即时只有一项指标不符合本标准要求时，则整批为不合格。

7 标志、包装、运输和贮存

7.1 标志

包装桶上应符合GB/T 191的规定，有明显标志，注明：生产厂名称、产品名称、等级、生产日期、批号、净重、皮重和本标准编号。

7.2 包装

出口标准纸板桶，内衬双层塑料袋，真空密封。每桶净重25Kg。也可根据用户要求进行特殊包装。

7.3 运输

运输时防止撞、摔和滚动。

7.4 贮存

2, 3, 5-三甲基苯酚应存放在干燥、避光的仓库内，避免污染、受潮或与氧接触。
