



分类号: G56

备案号:

Q

玉门市一家生物科有限公司企业标准

Q/620981YJS003--2018

公开
企业标准信息公共服务平台
2019年01月22日 09点10分

邻氨基对甲酚

公开
企业标准信息公共服务平台
2019年01月22日 09点10分

2018-12-25 发布

2018-12-30-实施

玉门市一家生物科有限公司 发布



前 言

邻氨基对甲酚在化工领域使用广泛。。该产品目前无国家标准和行业标准。故我公司应市场和顾客的需要，制定了本企业标准，作为生产和销售的依据。

本标准按 GB/T1.1-2000、GB/T1.2-2000 的规定进行编写。

本标准由玉门市一家生物科技有限公司提出。

本标准由玉门市一家生物科技有限公司技术部负责编制。

本编制主要起草人：夏建林、夏建国

本标准首次发布于 2018-12-25

本标准有效期至 2021-12-24

企业标准信息公共服务平台
公开
2019年01月22日 09点10分



邻氨基对甲酚

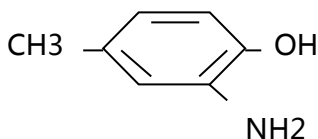
1 范围

本标准规定了邻氨基对甲酚的技术要求、采样、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及储存。

本标准适用于邻氨基对甲酚。

分子式 C₇H₉NO

结构式



分子量 123.16

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后的修改单（不包括勘误的内容）或修订均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本，凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T617 化学试剂 熔点范围测定通用法。

GB/T 13753 染料及中间体水分的测定通用方法

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

GB/T9741 化学试剂 灼烧残渣测定通用方法。

3 技术要求

3.1 外观 目测检验



3.2 邻氨基对甲酚性能指标应符合表 1 的要求。

表 1 性能指标

项 目	指 标
外观	浅白色结晶
含量, % \geq	96.0
熔点, (°C)	134-136
水分, % \leq	0.8
不溶于水的杂质含量, % \leq	0.3

4 试验方法

4.1 含量的测定

4.1.1 仪器和试剂

色谱仪 GC-1690J,N2000 工作站

色谱柱 SE-54 毛细管柱, 柱长 30 米

微量注射器 10 μ l

4.1.2 操作条件

柱温 180°C

汽化温度 300°C

检测温度 280°C

检测器 氢焰

氢气流量 100ml/min

4.1.3 测定步骤



称取试样 3g (精确至 0.2mg) 置于具塞试管中, 加入 3ml 乙醇, 使试样全部溶解。

待色谱仪稳定后, 用 10 μ l 微量注射器注入 5 μ l 试样, 用面积归一法计算其含量。

4.2 熔点的测定

按 GB/T617 规定进行。

4.3 水分的测定

按 GB/T13753 规定执行。

4.4 灰分的测定

称取样品 5g (精确至 0.2mg), 在 750 \pm 25 $^{\circ}$ C 条件下, 按 GB/T9471 规定进行。

5 检验规则

5.1 产品应经生产厂质量检验部门按本标准的要求检验, 合格后方可出厂, 并附有产品合格证。

5.2 产品以釜为一批号, 每批料取样按 GB/T6679 中的规定进行, 每桶取样量不少于 100g, 所取的试样装于清洁、干燥的磨瓶中, 用石蜡密封。样品瓶上应贴上标签, 标明产品名称、等级、批号、采样日期、采样人等。

5.3 如果检验结果中有一项指标不符合标准时, 应重新按两倍量取样复检, 复检结果仍有不合格项目, 则该产品为不合格。

5.4 当供需双方对产品发生异议时, 由双方协商解决或质量仲裁单位仲裁。

6 标志、包装、运输、储存

6.1 标志

产品外包装上应有标志, 注明: 产品名称、生产日期、批号、净重、生产厂名、注册商标。