

福建省产品质量监督抽查实施细则

危险化学品 有机产品

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽取的样品量：工业用甲醛溶液抽样数量不少于 2L；工业用甲醇抽样数量不少于 2L；工业用硝酸胍抽样数量不少于 2kg。以上抽取的样品平均分成二份，一份作为检验样品，一份作为备用样品。

2 检验依据

表 1 工业用甲醇检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	性状	GB/T 338-2011
2	外观	GB/T 338-2025
3	纯度， $\omega$	GB/T46434-2025
4	色度	GB/T3143-1982 或 GB/T6324.6-2014
5	密度， $\rho_{20}$	GB/T338-2011 GB/T4472-2011 GB/T 338-2025 GB/T2013-2010
6	沸程（0℃，101.3kPa）	GB/T338-2011 GB/T7534-2004
7	高锰酸钾试验	GB/T338-2011 GB/T 338-2025 GB/T6324.3-2011
8	水混溶性试验	GB/T338-2011 GB/T 338-2025 GB/T6324.1-2004
9	水分， $\omega$	GB/T6283-2008
10	酸（以 HCOOH 计）或碱（以 NH3 计）， $\omega$	GB/T338-2011 GB/T 338-2025
11	羰基化合物（以 HCHO 计）， $\omega$	GB/T338-2011 GB/T 338-2025 GB/T6324.5-2008
12	蒸发残渣， $\omega$	GB/T6324.2-2004
13	硫酸洗涤试验	GB/T338-2011 GB/T 338-2025
14	乙醇， $\omega$	GB/T 338-2011 GB/T46434-2025
15	丙酮， $\omega$	GB/T46434-2025

16	三甲胺， $\omega$	GB/T40394-2021 或 HG/T4773-2014
备注： 1、性状、沸程（0℃，101.3kPa）：生产日期在 2026 年 5 月 1 日之前的产品需检测； 2、外观、纯度、丙酮、三甲胺：生产日期在 2026 年 5 月 1 日（含）之后的产品需检测； 3、生产日期在 2026 年 5 月 1 日之前的产品执行 GB/T 338-2011 标准；生产日期在 2026 年 5 月 1 日（含）之后的产品执行 GB/T 338-2025 标准。		

表 2 工业用甲醛溶液检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	密度， $\rho_{20}$	GB/T9009-2011 GB/T4472-2011
2	甲醛， $\omega$	GB/T9009-2011
3	酸 (以 HCOOH 计) ， $\omega$	GB/T9009-2011
4	色度	GB/T3143-1982
5	铁， $\omega$	GB/T9009-2011
6	甲醇， $\omega$	GB/T9009-2011

表 3 工业硝酸胍检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	硝酸胍含量	HG/T 3269-2002
2	加热减量	HG/T 3269-2002
3	水不溶物含量	HG/T 3269-2002
4	游离酸（以 HNO3 计）含量	HG/T 3269-2002
5	游离硝酸铵含量	HG/T 3269-2002

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

- GB/T 338-2011 工业用甲醇
- GB/T 338-2025 工业用甲醇
- GB/T 9009-2011 工业用甲醛溶液

HG/T 3269-2002 工业用硝酸胍

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

### 3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。