食品接触用玻璃器皿产品质量监督抽查实施细则

（2024年版）

（征求意见稿）

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。

表1 抽取样品数量

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品种类 | 抽样数量（个） | 检验样品数量（个） | 备用样品数量（个） |
| 1 | 玻璃杯 | 22 | 14 | 8 |
| 2 | 高脚杯 | 22 | 14 | 8 |
| 3 | 耐热玻璃器具 | 21 | 13 | 8 |
| 4 | 玻璃水壶 | 24 | 16 | 8 |
| 5 | 双层玻璃口杯 | 14 | 8 | 6 |
| 6 | 其他类食品接触用玻璃器皿 | 6 | 4 | 2 |
| 备注 | | 有口缘要求的产品检样增加2个。 | | |

2 检验依据

表2 玻璃杯

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 抗热震性 | GB/T 4547—2007 |
| 2 | 耐热冲击性 | GB/T 6579—2007 |
| 3 | 内应力 | GB/T 15726—2021 |
| 4 | 耐水性 | GB/T 6582—2021 |
| 5 | 感官要求 | GB 4806.5—2016 |
| 6 | 铅（Pb）迁移量 | GB 31604.34—2016 |
| 7 | 镉（Cd）迁移量 | GB 31604.24—2016 |
| 8 | 口缘 铅（Pb）迁移量\* | GB 31604.34—2016 |
| 9 | 口缘 镉（Cd）迁移量\* | GB 31604.24—2016 |
| 注：\*项目仅检测满足口缘要求的产品。 | | |

表3 玻璃器皿 高脚杯

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 抗热震性 | GB/T 4547—2007 |
| 2 | 杯身内应力 | GB/T 4545—2007 |
| 3 | 玻璃颗粒耐水性 | GB/T 6582—2021 |
| 4 | 感官要求 | GB 4806.5—2016 |
| 5 | 铅迁移量（Pb） | GB 31604.34—2016 |
| 6 | 镉迁移量（Cd） | GB 31604.24—2016 |
| 7 | 口缘 铅（Pb）迁移量\* | GB 31604.34—2016 |
| 8 | 口缘 镉（Cd）迁移量\* | GB 31604.24—2016 |
| 注：\*项目仅检测满足口缘要求的产品。 | | |

表4 耐热玻璃器具

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | 内应力（双折射光程差） | GB/T 15726—2021 |
| 2 | 耐热冲击性能 | GB/T 6579—2007 |
| 3 | 玻璃颗粒98℃耐水性 | GB/T 6582—2021 |
| 4 | 玻璃颗粒在121℃耐水性 | GB/T 12416.2—1990 |
| 5 | 感官要求 | GB 4806.5—2016 |
| 6 | 铅（Pb）迁移量 | GB 31604.34—2016 |
| 7 | 镉（Cd）迁移量 | GB 31604.24—2016 |
| 8 | 口缘 铅（Pb）迁移量\* | GB 31604.34—2016 |
| 9 | 口缘 镉（Cd）迁移量\* | GB 31604.24—2016 |
| 10 | 砷（As）迁移量 | GB/T 35595—2017 |
| 11 | 锑（Sb）迁移量 | GB/T 35595—2017 |
| 注：\*项目仅检测满足口缘要求的产品。 | | |

表5 玻璃水壶

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 玻璃内应力（双折射光程差） | GB/T 15726—2021 |
| 2 | 98℃玻璃颗粒耐水性 | GB/T 6582—2021 |
| 3 | 耐热冲击 | GB/T 6579—2007 |
| 4 | 把手牢固度 | QB/T 5639—2021 |
| 5 | 感官要求 | GB 4806.5—2016 |
| 6 | 铅（Pb）迁移量 | GB 31604.34—2016 |
| 7 | 镉（Cd）迁移量 | GB 31604.24—2016 |

表6 双层玻璃口杯

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 耐热冲击性 | GB/T 6579—2007 |
| 2 | 内表面耐水性能 | GB/T 4548—1995 |
| 3 | 感官要求 | GB 4806.5—2016 |
| 4 | 铅（Pb）溶出量 | GB 31604.34—2016 |
| 5 | 镉（Cd）溶出量 | GB 31604.34—2016 |

表7 其他类食品接触用玻璃器皿

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.5—2016 |
| 2 | 铅（Pb）迁移量 | GB 31604.34—2016 |
| 3 | 镉（Cd）迁移量 | GB 31604.24—2016 |
| 4 | 口缘 铅（Pb）迁移量\* | GB 31604.34—2016 |
| 5 | 口缘 镉（Cd）迁移量\* | GB 31604.24—2016 |
| 注：\*项目仅检测满足口缘要求的产品。 | | |

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判定依据

GB 4806.5—2016 食品安全国家标准 玻璃制品

GB 17762—2022 耐热玻璃器具的安全要求

GB/T 35596—2022 硼硅酸盐玻璃吹制耐热器具

GB/T 35598—2022 硼硅酸盐玻璃压制耐热器具

QB/T 4162—2021 玻璃杯

QB/T 4946—2023 玻璃器皿 高脚杯

QB/T 5035—2017 双层玻璃口杯

QB/T 5639—2021 玻璃水壶

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。

4 附则

本细则代替《市场监管总局关于发布131种产品质量国家监督抽查实施细则的公告》（2020年第36号）中的《食品接触用玻璃器皿产品质量国家监督抽查实施细则》。