

武汉市 2024 年下半年儿童餐具产品质量 监督抽查实施细则

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。

抽样方法见表 1。

表 1 抽样方法

序号	产品品种	抽样数量
1	儿童用密胺餐具	20 个作为检验样品，5 个作为备用样品，且与食品接触部位总面积不少于 20dm ² 。
2	儿童用水杯水壶	10 个作为检验样品，10 个作为备用样品，且与食品接触部位总面积不少于 20dm ² 。
3	儿童用不锈钢餐具	样品不少于 6 件，其中检验样品不少于 4 件，复检备用样品不少于 2 件
注：（1）产品抽样数量可根据样品的实际大小，在满足检验的条件下做适当调整； （2）抽取的两份样品分别单独封装，一份作为检验样品，一份作为备用样品。		

2 检验依据

检验项目见表 2-5：

表 2 密胺塑料儿童餐具

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	耐干热性	QB/T 1999-1994 GB/T 41001-2021	QB/T 1999-1994 GB/T 41001-2021
2	耐低温性	QB/T 1999-1994 GB/T 41001-2021	QB/T 1999-1994 GB/T 41001-2021
3	耐湿热性	QB/T 1999-1994 GB/T 41001-2021	QB/T 1999-1994 GB/T 41001-2021
4	耐污染性	QB/T 1999-1994 GB/T 41001-2021	QB/T 1999-1994 GB/T 41001-2021
5	翘曲	QB/T 1999-1994 GB/T 41001-2021	QB/T 1999-1994 GB/T 41001-2021
6	跌落	QB/T 1999-1994 GB/T 41001-2021	QB/T 1999-1994 GB/T 41001-2021
7	感官要求	GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023	GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023
8	总迁移量	GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023	GB 31604.8-2021

序号	检验项目	检验依据	检验方法
9	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023	GB 31604.2-2016
10	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023	GB 31604.9-2016
11	脱色试验*	GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023	GB 31604.7-2016 GB 31604.7-2023
注：*脱色试验项目 2024 年 03 月 06 日以后（含）。			

表 3 儿童用水杯水壶

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023	GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023
2	总迁移量	GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023	GB 31604.8-2021
3	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023	GB 31604.2-2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023	GB 31604.9-2016
5	脱色试验*	GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023	GB 31604.7-2016 GB 31604.7-2023
注：*脱色试验项目 2024 年 03 月 06 日以后（含）。			

表 4 不锈钢儿童餐具（一）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.9-2016	GB 4806.9-2016
2	砷（As）	GB 4806.9-2016	GB 31604.38-2016 第二部分或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇 ^b
3	镉（Cd）	GB 4806.9-2016	GB 31604.24-2016 或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇 ^b
4	铅（Pb）	GB 4806.9-2016	GB 31604.34-2016 第二部分或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇 ^b
5	铬（Cr）	GB 4806.9-2016	GB 31604.25-2016 或 GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇 ^b
6	镍（Ni）	GB 4806.9-2016	GB 31604.33-2016 或

序号	检验项目	检验依据	检验方法
			GB 31604.49-2016 第二部分 GB 31604.49-2023 第二篇 ^b
注：1 本表适用于执行 GB 4806.9-2016 的产品。； 2 不锈钢材料及制品测第 1~6，其中马氏体型不锈钢材料及制品不检测铬指标。			

表 5 不锈钢儿童餐具（二）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
2	砷（As）	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
3	镉（Cd）	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
4	铅（Pb）	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
5	锑（Sb）	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
6	铝（Al）	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
7	铬（Cr）	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
8	钴（Co）	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
9	铜（Cu）	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
10	锰（Mn）	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
11	钼（Mo）	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
12	镍（Ni）	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
13	锡（Sn）	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
14	锌（Zn）	GB 4806.9-2023	GB 31604.49-2023 第二篇
注：本表适用于执 GB 4806.9-2023 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。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB 4806.7-2016 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 4806.7-2023 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 4806.9-2016 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品

GB 4806.9-2023 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品

QB/T 1999-1994 密胺塑料餐具

GB/T 41001-2021 密胺塑料餐饮具

国家市场监督管理总局《食品相关产品生产许可实施细则：（一）食品用塑料包装容器工具等制品部分》

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。