

攀枝花市市场监督管理局

2021 年食品相关产品（聚酯(PET)无汽饮料瓶）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查对象待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表产生。

每批次产品抽取样品 80 个，40 个作为检验样品，40 个作为备用样品。

2 检验依据

表 1 聚酯(PET)无汽饮料瓶检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	密封性能	QB/T 2357
2	垂直载压	QB/T 2357
3	跌落性能	QB/T 2357
4	耐寒性	QB/T 2357
5	总迁移量	GB 31604.2
6	高锰酸钾消耗量	GB 31604.8
7	重金属（以 Pb）计	GB 31604.9

注 1：上表所列检验项目是有关法律、法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

注 2：检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

注 3：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

QB/T 2357-1998 聚酯(PET)无汽饮料瓶

GB 31604.2-2016 食品接触材料及制品 高锰酸钾消耗量的测定

GB 31604.8-2016 食品接触材料及制品 总迁移量的测定

GB 31604.9-2016 食品接触材料及制品 食品模拟物中重金属的测定

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件。

经中国国家标准化管理委员会的企业标准信息公共服务平台公示现行有效的企业标准和产品明示质量要求。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

攀枝花市市场监督管理局

2021 年磷肥产品质量省级监督抽查实施细则

1 抽样方法

1.1 在企业的待销产品中随机抽取。

1.2 抽查样品基数满足抽样数量即可。

1.3 随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

1.4 按标准的规定，抽样时，若总的包装袋数小于 500 袋时，抽样袋数按表 3 “选取抽样袋数的规定”选取的袋数抽取样品；大于 500 袋时，按 $3 \times 3\sqrt{N}$ （N 为总的包装袋数）的规定计算的袋数（遇小数进为整数）抽取样品。随机抽取一定袋数，用采样器从每袋最长对角线插入至袋的四分之三处，取出不少于 100g 样品，每批采取总样品量不得少于 2kg。1kg 为检验样品，1kg 为备用样品。

选取抽样袋数的规定

总的包装袋数	选取的最少单元数
1~10	全部袋数
11~49	11
50~64	12
65~81	13
82~101	14
102~125	15
126~151	16
152~181	17
182~216	18
217~254	19
255~296	20
297~343	21
344~394	22
395~450	23
451~512	24

将所采的样品混匀后，按四分法缩分至不少于 1kg，立即装入两个清洁、干燥的容器中，分别密封并加贴识别标识。一瓶作为检验样品，一瓶作为备用样品。样品运输时应确保样品的物理、化学性状不被破坏。

2 检验依据

表 1 过磷酸钙检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	有效磷（以 P_2O_5 计）的质量分数	GB/T 20413
2	水溶性磷（以 P_2O_5 计）的质量分数	GB/T 20413
3	硫（以 S 计）的质量分数	GB/T 20413
4	游离酸（以 P_2O_5 计）的质量分数	GB/T 20413
5	游离水的质量分数	GB/T 20413
6	三氯乙醛的质量分数	GB/T 20413
7	砷及其化合物的质量分数（以 As 计）	GB/T 23349
8	铅及其化合物的质量分数（以 Pb 计）	GB/T 23349
9	镉及其化合物的质量分数（以 Cd 计）	GB/T 23349
10	铬及其化合物的质量分数（以 Cr 计）	GB/T 23349
11	汞及其化合物的质量分数（以 Hg 计）	GB/T 23349

表 2 肥料级磷酸氢钙检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	有效五氧化二磷（ P_2O_5 ）含量	HG/T 3275
2	游离水分含量	HG/T 3275
3	pH 值（5g 试样加入 50mL 水中）	HG/T 3275
4	总砷	GB/T 23349
5	总铅	GB/T 23349
6	总镉	GB/T 23349
7	总铬	GB/T 23349
8	总汞	GB/T 23349

表 3 钙镁磷钾肥检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	总养分（ $P_2O_5+K_2O$ ）含量	HG/T 2598
2	有效磷（ P_2O_5 ）含量	HG/T 2598
3	有效钾（ K_2O ）含量	HG/T 2598
4	水分	HG/T 2598

5	总砷	GB/T 23349
6	总铅	GB/T 23349
7	总镉	GB/T 23349
8	总铬	GB/T 23349
9	总汞	GB/T 23349

表 4 钙镁磷肥检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	有效五氧化二磷 (P ₂ O ₅) 的质量分数	GB/T 20412
2	水分 (H ₂ O) 的质量分数	GB/T 20412
3	碱分 (以 CaO 计) 的质量分数	GB/T 20412
4	可溶性硅 (以 SiO ₂ 计) 的质量分数	GB/T 20412
5	有效镁 (以 MgO 计) 的质量分数	GB/T 20412
6	总砷	GB/T 23349
7	总铅	GB/T 23349
8	总镉	GB/T 23349
9	总铬	GB/T 23349
10	总汞	GB/T 23349

注 1: 上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的, 重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

注 2: 检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

注 3: 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。

注 4: 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 18382-2001 肥料标识 内容和要求

GB/T 20412-2006 钙镁磷肥

GB/T 20413-2017 过磷酸钙

GB/T 6678-2013 化工产品采样总则

GB/T 31266-2014 过磷酸钙中三氯乙醛含量的测定

GB 38400-2019 肥料中有毒有害物质的限量要求

HG/T 2598-1994 钙镁磷钾肥

HG/T 3275-1999 肥料级磷酸氢钙

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。

攀枝花市市场监督管理局

2021 年建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材产品质量监督抽查 实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽查对象待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表产生。

每批次产品抽取样品 8 根，在 8 根上截 2m 分为 1m 的两段，1 段作为检验样品，1 段作为备用样品。

2 检验依据

表 1 冷热水用聚丙烯 (PP-R) 管材检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	平均外径	GB/T 8806
2	壁厚	GB/T 8806
3	纵向回缩率	GB/T 6671
4	密度	GB/T 1033.1
5	维卡软化温度	GB/T 8802
6	拉伸屈服应力	GB/T 8804.2
7	断裂伸长率	GB/T 8804.2
8	落锤冲击试验	GB/T 14152

注 1：上表所列检验项目是有关法律、法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

注 2：检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

注 3：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 5836.1-2018 建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材

GB/T 8806-2008 塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定

GB/T 6671-2001 热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定

GB/T 1033.1-2008 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第 1 部分_浸渍法、液体比重瓶法和滴定法

GB/T 8802-2001 塑料管件软化温度测定

GB/T 8804.2-2003 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分_硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管

GB/T 14152-2001 热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时钟旋转法

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件。

经中国国家标准化管理委员会的企业标准信息公共服务平台公示现行有效的企业标准和产品明示质量要求。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

攀枝花市市场监督管理局

2021 年冷热水用聚丙烯（PP-R）管材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查对象待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表产生。

每批次产品抽取样品 8 根，在 8 根上截 2m 分为 1m 的两段，1 段作为检验样品，1 段作为备用样品。

2 检验依据

表 1 冷热水用聚丙烯（PP-R）管材检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	平均外径	GB/T 8806
2	同一截面壁厚	GB/T 8806
3	纵向回缩率	GB / T 6671
4	静液压强度（20℃，1h）	GB/T 6111
5	静液压强度（95℃，22h）	GB/T 6111

注 1：上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

注 2：检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

注 3：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 18742.2-2017 冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分：管材

GB/T 8806-2008 塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定

GB/T 6671-2001 热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定

GB/T 6111-2018 流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件。

经中国国家标准化管理委员会的企业标准信息公共服务平台公示现行有效的企业标准和产品明示质量要求。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。