

武昌区 2024 年毛绒玩具产品质量 安全风险监测实施方案

1 范围

本方案适用于 2024 年武汉市武昌区市场监督管理局组织的毛绒玩具产品质量安全风险监测检查。监测产品范围包括辖区类销售的各种毛绒类玩具产品。

本方案内容包括检验依据、制定及实施本方案的相关依据、采样、检验要求、判定原则。

2. 检验依据

GB/T 2912.1—2009《纺织品 甲醛的测定 第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》

GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》

3 制定及实施本方案的相关依据

毛绒玩具是由各种纺织材料为主要面料，内部填塞各种填充物而制成的玩具。目前国家相关标准对毛绒玩具的物理机械性能、缝制外观、燃烧性能等方面做出了相关规定，但是对其制造原材料的安全指标如甲醛含量却未纳入考核范围。毛绒玩具中的甲醛污染源主要来自于玩具表面的纺织品，因为一些纺织品在生产中添加含有甲醛的固色剂、整理剂、粘合剂、防水剂、柔软剂等助剂，并不符合人体安全使用标准，产品质量状况令人堪忧。

本次风险监测，考虑到毛绒玩具的主要材质属于纺织材料，GB/T 2912.1—2009《纺织品 甲醛的测定 第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》适用于该产品。且毛绒玩具是直接接触皮肤的纺织产品，参照 GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准中规定的直接接触皮肤的纺织品至少应符合 B 类要求，监测毛绒玩具的甲醛含量项目。

4 采样

3.1 采样型号或规格

根据产品的销售单元采样。

3.2 采样方法、基数及数量

在市场上随机采取经企业检验合格或以任何方式表明合格的产品。随机数一般可使用随机数表、随机数骰子或扑克牌等方法产生。

采取样品基数满足采取数量即可。

在市场上采样数量为每批次产品采取样品 1 个。

3.3 检验用样品由采样人员负责购置。

3.4 采样单

应按产品明示信息填写采样单。

5 检验要求

4.1 检验项目

本次风险监测检验项目为：甲醛含量。

4.2 检验应注意的问题

4.2.1 取样要求

对于素色、相同材质、均匀混色或小循环印花、色织及类似效果的材料，按相应的试验标准规定取样。

对于局部印花、独立印花或分散花型，取样应该包括印花图案中的各种颜色；如果这些印花色相不同，可分别取样。

同一样品不同材质、不同色别或花型的多组件组成的材料，需按不同组件分别取样检测。

4.3 由于本次产品质量安全风险监测工作的特点，采取样品无备样，无复检可能性。

6 判定原则

本次风险监测甲醛含量项目结果参照标准 GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》中的 B 类要求进行判定。

当监测样品符合标准要求时，即判定：经抽样检验，所检项目符合 GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，依据《武昌区 2024 年毛绒玩具产品质量安全风险监测实施细则》，判定为合格。

当监测样品不符合标准要求时，即判定：经抽样检验，甲醛含量项目不符合 GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，依据《武昌区 2024 年毛绒玩具产品质量安全风险监测实施细则》，判定为不合格。

7 附则

本方案编制单位：武汉产品质量监督检验所（编制人：古丹、任海平）

本方案由武汉市武昌区市场监督管理局管理。



武昌区 2024 年毛绒玩具产品质量 安全风险监测实施细则

1 采样方式

以随机抽样的方式在被抽样销售者的待销产品中采样。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品采取样品 1 个。

2 检验依据

本次风险监测检验项目为：甲醛含量。

本次风险监测的检验方法及依据为：

GB/T 2912.1—2009《纺织品 甲醛的测定 第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》

GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》

3 判定规则

本次风险监测甲醛含量项目结果参照 GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准中规定的直接接触皮肤的纺织品至少应符合 B 类要求进行判定。

当监测样品符合标准要求时，即判定：经抽样检验，所检项目符合 GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，依据《武昌区 2024 年毛绒玩具产品质量安全风险监测实施细则》，判定为合格。

当监测样品不符合标准要求时，即判定：经抽样检验，甲醛含量项目不符合 GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，依据《武昌区 2024 年毛绒玩具产品质量安全风险监测实施细则》，判定为不合格。

4 附则

本细则编制单位：武汉产品质量监督检验所（编制人：吕丹、任海平）

本细则由武汉市武昌区市场监督管理局管理。



