**2024年度鞍山市衣料用液体洗涤剂**

**产品质量监督抽查实施方案**

**一、产品行业状况**

衣料用液体洗涤剂通常被广大消费者称为“洗衣液”，工作原理与传统的洗衣粉、肥皂类同，主要成分是各种表面活性剂和助剂，也含磷产品和无磷产品，目前市场上的产品以无磷产品为主。洗衣液的有效成分主要是非离子型表面活性剂，其结构包括亲水端和亲油端，其中亲油端与污渍结合，然后通过[物理运动](http://baike.baidu.com/view/1201050.htm" \t "http://amr.yn.gov.cn/info/1059/_blank)（如手搓、机器运动）使污渍和织物分离。同时表面活性剂降低水的张力，使水能够达到织物表面，使有效成分发挥作用。

近年来，洗衣液受到消费者的喜爱，国内市场需求逐渐旺盛，市场规模逐渐扩大，越来越多参与者加入市场，竞争也日益激烈。我国近几年洗衣液市场规模呈现上涨姿态，从2015年的166亿元上涨到2020年的292亿元，同比2019年上涨3.55%，说明我国洗液粉、洗衣液渗透率上涨，预计未来随着国民需求的增加，我国洗衣粉、洗衣液市场规模还会进一步扩大。

洗衣液市场竞争非常激烈，有许多知名品牌和厂商在市场上竞争。这导致了产品种类繁多，价格竞争激烈。消费者对于洗衣粉、洗衣液品牌的选择越来越多样化。除了传统的大品牌外，也有许多新兴品牌不断涌现，提供不同定位和特色的产品，以满足不同消费者的需求。

**二、抽查产品的质量状况**

（一）抽查产品存在的主要质量问题

通过历年抽查结果可见，洗衣液产品的不合格项目，集中表现为总活性物，个别产品总五氧化二磷或规定污布的去污力出现问题。由于洗衣液产品的主要成分为各种表面活性剂，主要成本也来源于各种活性剂，因此，一些中小型企业为降低成本，减少表面活性剂的加入，导致产品不合格。

（二）抽查产品的行政许可管理

洗衣液产品实施生产许可证管理。

（三）历次产品质量监督抽查情况

根据鞍山市市场监督管理局公布的数据，2023年洗衣液产品质量监督抽查，共抽查了2家企业的3批次产品，经检验，均无不合格产品。

**三、抽查产品的标准体系状况**

本次洗衣液产品抽查所涉及的标准包括：

GB/T 13173-2021 《表面活性剂 洗涤剂试验方法》

QB/T 1224—2012 《衣料用液体洗涤剂》

以上标准均为现行有效标准

**四、抽查产品质量监督抽查实施细则**

依据鞍山市市场监督管理局发布的《鞍山市衣料用液体洗涤剂产品质量监督抽查实施细则》。

**五、抽查产品范围及抽样方式**

（一）拟抽查产品范围

本次抽查产品包括：洗衣液产品。

（二）抽样方式

1.抽样领域

抽样领域：流通领域。

2.样品型号或规格

抽取样品应为同一型号规格、同一批次的产品。

3.抽样方法和数量

随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的、近期生产的产品。

抽样基数满足抽样数量即可。

洗衣液产品抽取的样品数量为不少于4个独立包装，且总量不少于2kg或2L，其中1/2作为检验样品，1/2作为备用样品。

**六、跟踪抽查情况**

本次抽查无不合格企业跟踪。

**七、抽查工作分工和进度安排**

（一）抽查地区、抽样批次、抽样分工

抽样地区：全市范围内。涵盖铁东、铁西、立山等7个区县的洗衣液流通领域，抽查兼顾大、中、小型企业，能够真实反映我市目前洗衣液产品的总体质量状况。

抽样批次：本次拟抽查3批次样品，均为流通领域，每个受检单位抽查产品不超过2批次。

抽样分工：按照“抽检分离”原则，机构内抽样人员与检验人员分离。合理规划抽样人员，每组抽样人员不少于2人，抽样人员从抽样单位在市局备案的名录库中随机产生。

（二）抽查进度安排

总体时间安排：接到市局任务起60日内

具体时间安排：

1、抽样阶段：接到市局任务起15日内；

2、检验阶段：到样日起30日内；

3、异议处理：报告发出后15日内完成异议处理工作；

4、按市局时间节点要求将所有材料上报鞍山市市场监督管理局。

遇到特殊情况，经市局同意后时间顺延。

**八、承检机构联系方式**

承检机构：大连产品质量检验检测研究院有限公司

单位地址：大连市沙河口区万岁街68-2号

业务联系人：王宁

电话/邮箱：15942621521/ning1164@qq.com

**九、承检机构资质认定授权有效期说明**

承检机构资质认定情况统计

| 序号 | 承检机构 | CMA证书编号及有效期限 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 大连产品质量检验检测研究院有限公司 | 编号：18060011B027  有效期：2030.06.04 |