

固原市 2020 年产品质量状况分析报告

2020 年，在市委和市政府的坚强领导下，在自治区市场监管厅的业务指导下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻习近平总书记视察宁夏重要讲话精神和市局党组确定的重点工作任务，高举高质量发展这个高线，牢守“三大安全”这一底线，切实加强产品生产流通全链条监管，积极开展产品质量抽查检测，严厉查处销售假冒伪劣产品行为，通过不断监管，产品质量有了很大提高。

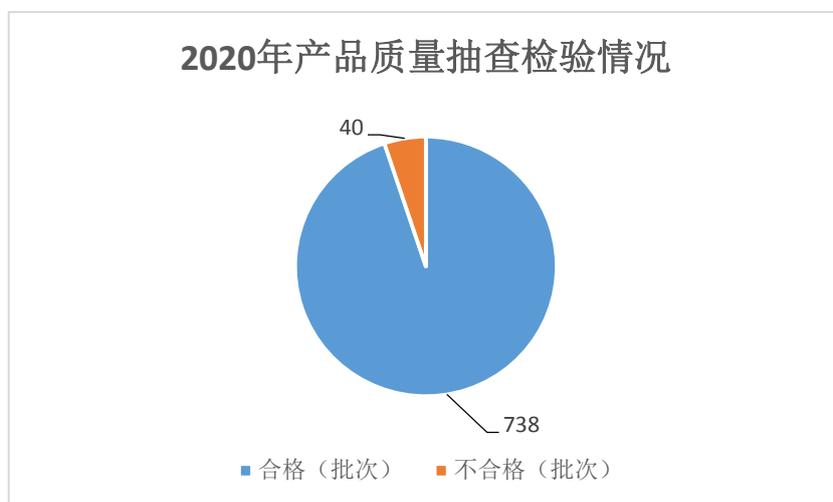
根据自治区随机监督抽查检测、市局重点抽样检验、县局靶向抽样检验结果，现将 2020 年度全市产品质量状况分析如下：

一、基本情况

2020 年，全市共监督抽检产品 778 批次，合格 738 批次，不合格 40 批次，产品质量合格率为 94.86%。

表一：2020 年产品质量抽查检验情况

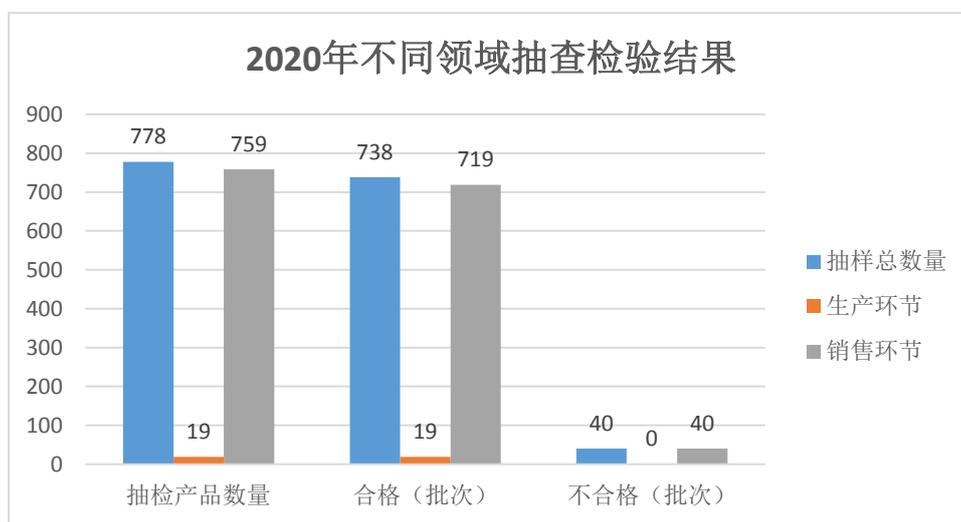
年 度	抽检产品数量	合格 (批次)	不合格 (批次)	合格率
2020 年	778	738	40	94.86



2020年抽查检验的778个产品中，生产领域共抽查检验19批次，合格19批次，合格率为100%；流通领域共抽查检验759批次，合格719批次，不合格40批次，合格率为94.7%。

表二：2020年不同领域抽查检验结果

领 域	抽检产品数量	合格 (批次)	不合格 (批次)	合格率
抽样总数量	778	738	40	94.86
生产环节	19	19	0	100
销售环节	759	719	40	94.7



二、产品质量抽样检测结果

（一）按不同抽查层面。2020年，按照自治区随机监督抽查、市本级重点抽查和县级靶向抽查三个层面，全市产品质量合格率分别为：

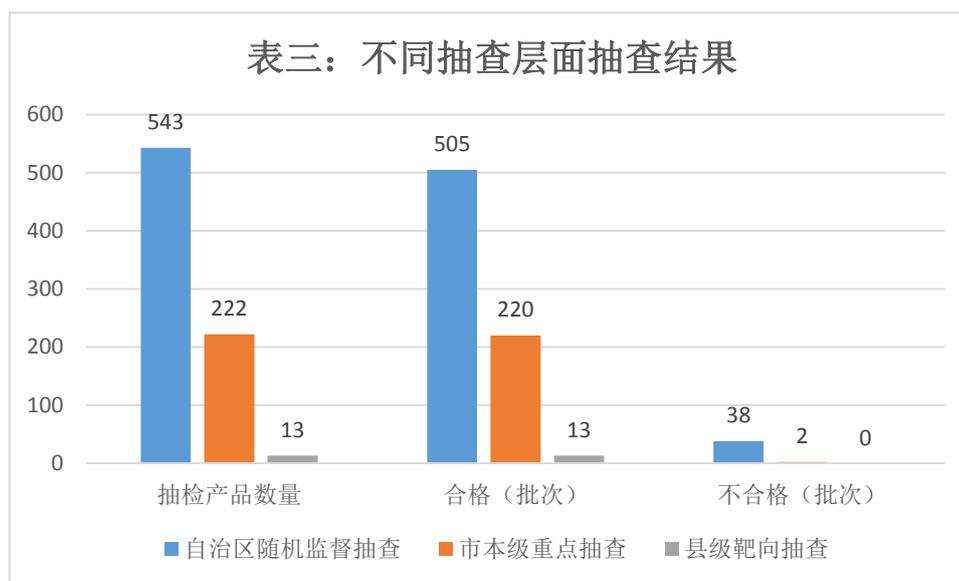
自治区随机监督抽查，共抽检产品 543 批次，合格 505 批次，不合格 38 批次，产品合格率为 93%。

市本级重点抽查，共抽检检验产品 222 批次，合格 218 批次，不合格 2 批次，合格率为 99.1%。

县级靶向抽查，共抽查检验 13 批次，合格 13 批次，合格率为 100%。

表三：不同抽查层面抽查结果

监管方式	抽检产品数量	合格(批次)	不合格(批次)	合格率	合格率排序
自治区随机监督抽查	543	505	38	93	3
市本级重点抽查	222	220	2	99.1	2
县级靶向抽查	13	13	0	100	1



(二) 按产品种类。2020 年度，全市共监督抽查农资产品、建筑材料、消防产品、洗涤用品、液化石油气、疫情防护产品、燃煤、塑料制品、汽车尾气、车用汽柴油、车用相关油品、纤维制品、食品相关产品、劳动防护产品、儿童和学生用品、电气产品等 16 类 31 种产

品。

1、**农资产品类**：抽检了聚乙烯塑料薄膜、化肥等共 2 种产品 10 批次，合格 10 批次，合格率为 100%。

2、**建筑材料类**：抽检了烧结多孔砖、水龙头等 2 种产品共 21 批次，合格 21 批次，合格率为 100%。

3、**消防产品类**：抽检了推车式干粉灭火器、有衬里消防水袋、直流水枪、内扣式接口等 4 种产品 11 批次，合格 11 批次，合格率为 100%。

4、**洗涤用品类**：抽检了洗衣液共 3 批次，合格 3 批次，合格率为 100%。

5、**液化石油气**：抽检了 1 批次，合格 1 批次，合格率为 100%。

6、**疫情防护产品**：抽检了口罩、熔喷布 3 批次，合格 3 批次，合格率为 100%。

7、**燃煤类**：抽检了 114 批次，合格 114 批次，合格率为 100%。

8、**塑料制品**：抽检塑料袋 4 批次，合格 4 批次，合格率为 100%。

9、**汽车尾气**：抽检了 37 批次，合格 37 批次，合格率为 100%。

10、**车用汽柴油**：两次共抽检车用汽油、柴油 2 种产品 167 批次，合格 166 批次，不合格 1 批次，合格率为 99.4%。

11、**车用油品类**：抽检了机油、车用尿素、燃油宝、刹车油、齿轮油、液压油、制动液等 7 种产品 112 批次，合格 111 批次，不合格

1 批次，合格率为 99.1%。

12、纤维制品类：抽检了床上用品、校服、枕套等 3 种产品 83 批次，合格 81 批次，不合格 2 批次，合格率为 97.6%。

13、食品相关产品：抽检了餐具洗涤剂、纸（塑料）杯、纸（塑料）碗、餐盒、竹筷、保鲜膜等 6 种产品共 45 批次，合格 42 批次，不合格 3 批次，合格率为 93.3%。

14、劳保防护产品类：抽检了密目式安全立网、安全带、安全帽等 3 种产品 39 批次，合格 32 批次，不合格 7 批次，合格率为 82.1%。

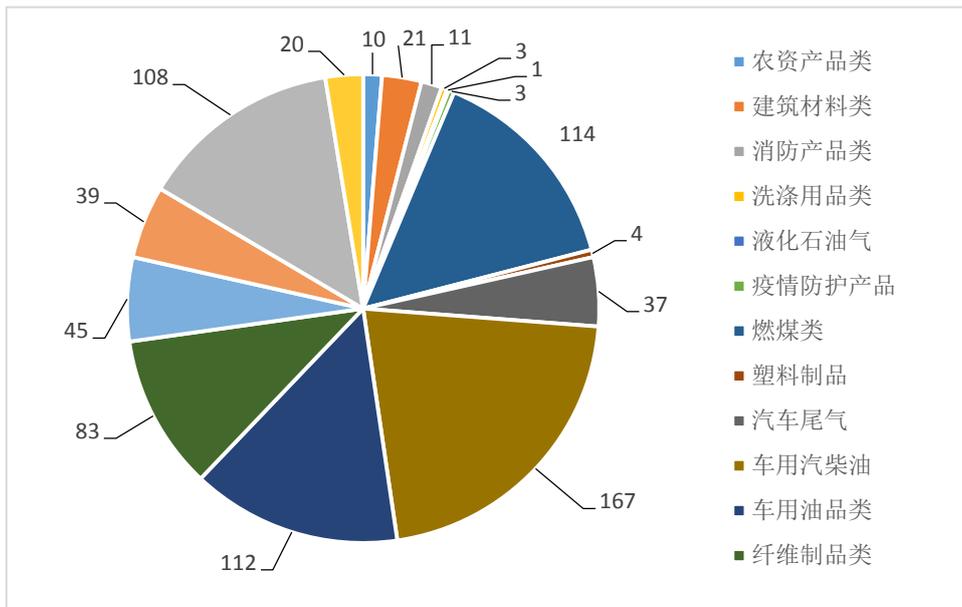
15、儿童和学生用品类：抽检了学生校服等 108 批次，合格 87 批次，不合格 21 批次，合格率为 80.6%。

16、电气产品类：抽检了电线电缆、插座、开关等 3 种产品 20 批次，合格 15 批次，不合格 5 批次，合格率为 75%。

表四：不同种类产品抽查检测结果

产品种类 (大类)	抽检产品数量 (批次)	合格 (批次)	不合格 (批次)	合格率 (%)	合格率 排序
农资产品类	10	10	0	100	1
建筑材料类	21	21	0	100	2
消防产品类	11	11	0	100	3
洗涤用品类	3	3	0	100	4
液化石油气	1	1	0	100	5
疫情防护产品	3	3	0	100	6
燃煤类	114	114	0	100	7

塑料制品	4	4	0	100	8
汽车尾气	37	37	0	100	9
车用汽柴油	167	166	1	99.4	10
车用油品类	112	111	1	99.1	11
纤维制品类	83	81	2	97.6	12
食品相关产品类	45	42	3	93.3	13
劳保防护产品类	39	32	7	82.1	14
儿童和学生用品类	108	87	21	80.6	15
电气产品类	20	15	5	75	16
合计	778	738	40	94.86	



(三) 按抽样地域。2020年抽检的778个产品，涉及全市四县二区。具体为：

原州区：共抽检313批次，合格300批次，合格率为95.9%。

开发区：共抽检9批次，合格9批次，合格率为100%。

西吉县：共抽检155批次，合格148批次，合格率为95.5%。

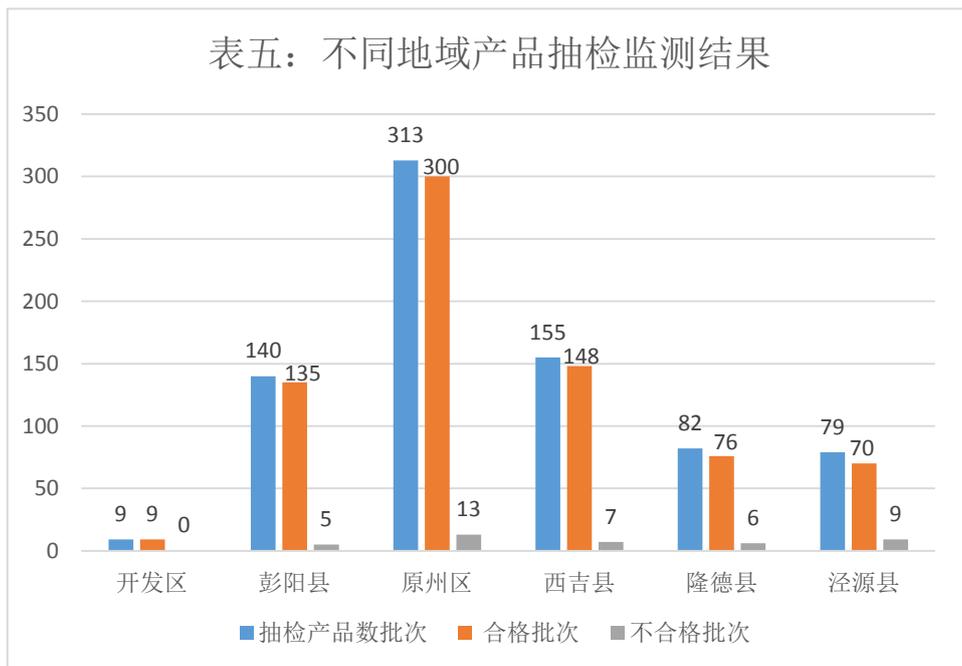
隆德县：共抽检 82 批次，合格 76 批次，合格率为 92.7%。

泾源县：共抽检 79 批次，合格 70 批次，合格率为 88.6%。

彭阳县：共抽检 140 批次，合格 135 批次，合格率为 96.4%。

表五：不同地域产品抽检监测结果

地域	抽检产品数 (批次)	合格 (批次)	不合格 (批次)	合格率	合格率 排序
开发区	9	9	0	100	1
彭阳县	140	135	5	96.4	2
原州区	313	300	13	95.9	3
西吉县	155	148	7	95.5	4
隆德县	82	76	6	92.7	5
泾源县	79	70	9	88.6	6
合计	778	738	40	94.86	



(四) 按抽样领域。2020年，在生产领域抽样19批次，合格19批次，合格率为100%；流通领域抽样759批次，合格719批次，合格率为94.7%。

表六：分领域抽样检测结果

序号	产品名称	检测批次数	合格批次	不合格批次	批次合格率(%)	采样领域
1	校服	4	4	0	100	生产
2	口罩及熔喷布	3	3	0	100	生产
3	枕套	2	2	0	100	生产
4	洗衣液	3	3	0	100	生产
5	建筑用砖	1	1	0	100	生产
6	一次性纸杯	2	2	0	100	生产
7	塑料袋	4	4	0	100	生产
8	聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜	1	1	0	100	流通
9	化肥	9	9	0	100	流通
10	原煤及燃煤	114	114	0	100	流通
11	汽车尾气	37	37	0	100	流通
12	水龙头	20	20	0	100	流通
13	有衬里消防水带	2	2	0	100	流通
14	直流水枪	3	3	0	100	流通
15	推车式干粉灭火器	3	3	0	100	流通
16	消防水扣	3	3	0	100	流通
17	液化石油气	1	1	0	100	流通
18	插座、开关	7	7	0	100	流通
19	车用尿素	21	21	0	100	流通
20	燃油宝	9	9	0	100	流通
21	刹车油	1	1	0	100	流通
22	齿轮油	18	18	0	100	流通
23	液压油	12	12	0	100	流通
24	制动液	19	19	0	100	流通
25	车用汽柴油	167	166	1	99.4	流通
26	床上用品及服装	81	79	2	97.5	流通
27	机油	32	31	1	96.9	流通
28	一次性纸(塑料)	43	40	3	93.0	流通

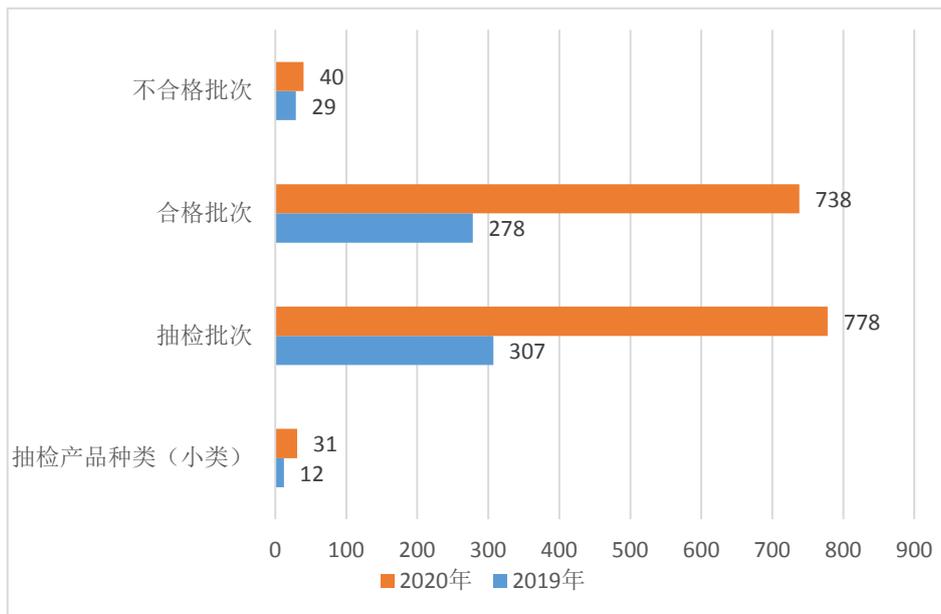
	杯、洗洁精、纸(塑料)碗、餐盒					
29	安全带、安全帽、安全网	39	32	7	86.5	流通
30	学生和儿童用品	104	83	21	79.8	流通
31	电线电缆	13	8	5	61.5	流通
	合 计	778	738	40	94.86	

三、2019、2020 年产品抽查检测结果对比

2019 年，全市共抽样产品 12 个种类 307 批次，合格 278 批次，不合格 29 批次，产品合格率 90.55%。

表七： 2019、2020 年度抽查检测结果对比

年 份	抽检产品种类 (小类)	抽检批次	合格批次	不合格批次	合格率 (%)
2019 年	12	307	278	29	90.55
2020 年	31	778	738	40	94.8

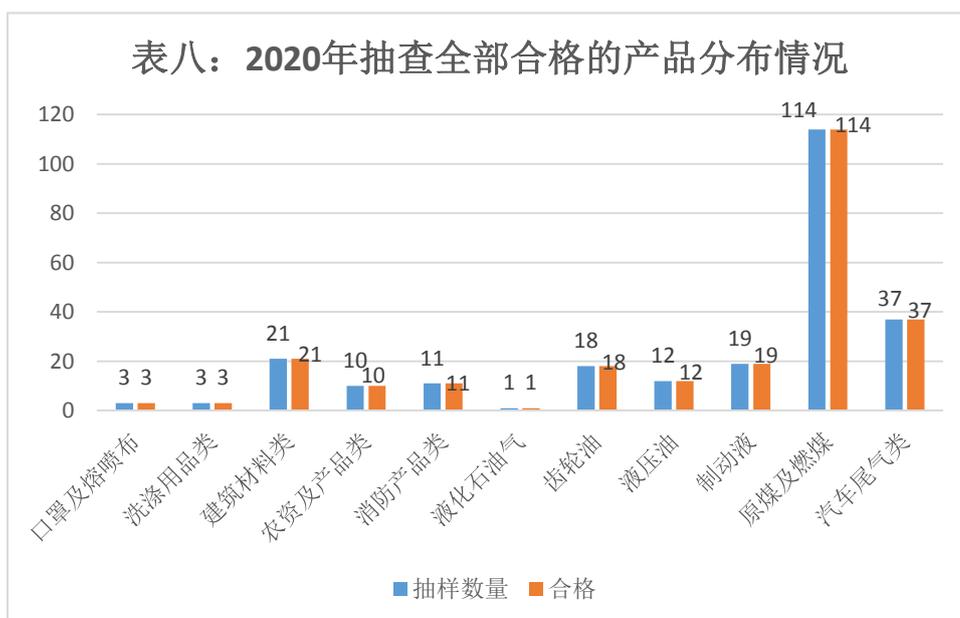


四、2020 年抽查检验质量全部合格的产品

2020 年抽检的 11 类产品质量检验全部为合格，种类如下：

表八：2020 年抽查全部合格的产品分布情况

序号	产品种类 (小类)	抽检数量 (批次)	合格	采样领域
1	口罩及熔喷布	3	3	生产
2	洗涤用品类	3	3	生产
3	建筑材料类	21	21	生产、流通
4	农资及产品类	10	10	流通
5	消防产品类	11	11	流通
6	液化石油气	1	1	流通
7	齿轮油	18	18	流通
8	液压油	12	12	流通
9	制动液	19	19	流通
10	原煤及燃煤	114	114	流通
11	汽车尾气类	37	37	流通

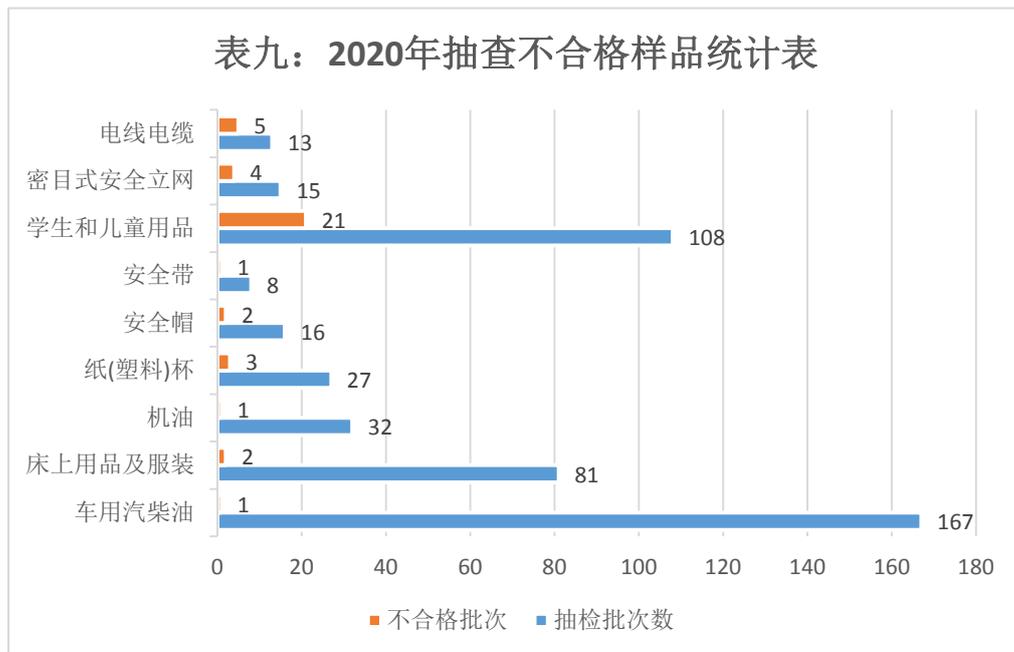


五、2020 年抽查检验存在质量问题的产品

全年抽检产品中，共有以下 9 类产品存在质量问题，种类、领域及不合格率分布如下：

表九：2020 年抽查不合格样品统计表

序号	产品名称	抽检批次数	不合格批次	不合格率 (%)	采样领域
1	车用汽柴油	167	1	0.6	流通
2	床上用品及服装	81	2	2.5	生产、流通
3	机油	32	1	3.1	流通
4	纸(塑料)杯	27	3	11.1	流通
5	安全帽	16	2	12.5	流通
6	安全带	8	1	12.5	流通
7	学生和儿童用品	108	21	19.4	流通
8	密目式安全立网	15	4	26.7	流通
9	电线电缆	13	5	38.5	流通



六、不合格产品的主要问题及原因分析

全年抽检的产品共有 42 批次质量不合格,涉及 14 种产品(见表七)。产品质量不合格的具体项目、原因及主要危害分析如下。

(一) 车用制动液。不合格的主要问题是符合 GB12981-2012《机动车辆制动液》国家标准,不合格主要项目为: 1、运动粘度(100℃),在该温度下沸腾,试样无法进行; 2、运动粘度(-40℃),试样在该温度下凝固,试验无法进行; 3、平衡回流沸点,技术指标 ≥ 205 实际检验结果都小于国家标准值。制动液其实就是我们平时车用刹车油,它是制动系统不可缺少的部分。车辆在行驶时经常制动而产生大量摩擦热,使制动系统温度升高,则高温时制动液会蒸发,局部制动系统的管道内充满蒸气,产生气阻,引起制动失灵。抽检时我们随机抽检 1 批次,不合格 1 批次,不合格率为 100%。建议:尽量到资质合格的大型销售商或资质证照齐全的 4S 店购买或更换,更换时要查看制动液生产厂家、生产日期、产品合格报告,坚决不用价格便宜或伪劣产品,导致发生安全事故。

(二) 车用汽柴油。2020 年市本级组织对辖区内民营加油站销售的车用汽柴油进行监督抽检,共抽查 90 批次,合格 88 批次,不合格 2 批次,不合格率为 0.06%,汽油不合格项重点有馏程、硫含量等,不符合 GB17930-2016《车用汽油》标准,柴油

不合格项重点为闪电、硫含量等，不符合 GB19147-2016《车用柴油》标准。不合格项都是石油产品的主要判别标准，判断油品质量的重要指标。汽油中馏程不合格就会增加汽油的消耗量，加速性能不好，工作也不平稳，甚至稀释润滑油，会增加机件磨损，形成气缸上油渣沉积或堵塞油管。硫含量偏高，还会导致点火时间延迟，使点火温度过高，降低发动机效率，降低三元催化的使用效能，对发动机零件有强烈的腐蚀磨损作用。柴油中的闪点、硫含量等不合格也会导致柴油车辆发动机喘振，会影响发动机工作寿命，一般来讲就是“土炼油”。建议：加油一定要到正规信得过的加油站加油，看质量、比服务和价格，不能贪图价格便宜，不要听信推销人员的虚假宣传。

（三）劳动防护用品。不合格的主要问题是《安全帽》不符合 GB2811-2019、《安全网》不符合 GB5725-2009、《安全带》不符合 GB6095-2009 三个国家标准。自治区市场监管联合应急、住建从生产、流通、使用领域对安全帽、安全网、安全带开展专项监督抽查，随机在市辖区四县一区抽检 39 批次，其中 7 批次不合格，不合格率为 18%。主要不合格产品是安全帽和密目式安全立网。不合格项为（安全帽）冲击吸收性能、（安全网）断裂强力×断裂伸长。1、安全帽冲击吸收性能是判定安全帽产品合格与否的重要指标。冲击吸收性能是在受到坠物冲击时对冲击能

量的吸收能力。质量合格的安全帽在冲击吸收过程中能将所承受的冲击力吸收 80%~90%，使作用到人体上的冲击力降到最低，以达到头部的保护作用。2、安全网断裂强力×断裂伸长是在生产过程中降低标准，工艺不合格，造成网周边缝线强度低或缝线密度不足，间距过大，网体受冲击时容易开线，造成网的脱落和人员伤害。建议：在选购劳动防护产品时一定要索要和查验生产或销售商的资质、产品生产厂家、生产日期和质量合格报告，不能贪图价格便宜而选购不合格产品。

（四）食品相关产品。不合格的产品主要为一次性口杯，在抽取的 27 批次中 2 批次不合格，不合格率为 7.4%。主要不合格项为负重性能不符合 GB/T18006.1-2009 保证要求，一次性餐盒、碗、杯等餐饮具，起负重前后高度变化不应小于 5%。建议：在选择购买时，一定要看清产品的生产厂址、厂名、执行标准以及生产许可证编号，日常生活中要注意不用非食品级包装盛装食品。

（五）床上用品及服装。不合格主要项为使用说明、PH 值、面料成份含量、甲醛等，在抽取的 81 批次中，不合格 25 批次，其中有 22 批次使用说明不合格（产品质量合格），其他不合格项为 PH 值、甲醛等。纤维制品依据 GB18401《国家纺织产品基本安全技术规范》、GB18383《絮用纤维制品通用技术要求》等标准。1、PH 值超标破坏酸碱平衡，引发皮肤过敏。会对人体皮

肤产生刺激、出现红斑、风团，伴有不同程度的瘙痒。2、甲醛含量高刺激皮肤黏膜，引发呼吸道疾病。甲醛的主要作用是服装防皱、防缩水，提高服装颜色艳度。建议：在购买服装、纤维制品过程中，一定要看清使用说明（标识）中所列成份的含量、填充物原料等。原因分析：一是企业质量管控方面专业水平低，未对采购原料进行把关，忽视成份检测随意标注，或是根据供应商提供的数据盲目标注；二是企业对成品出厂没有送检或对不同批次的面料只检验其中一批次或某一颜色，以偏概全，造成标称值与实测值不相符；三是企业故意掺杂掺假，以假充真，以次充好，提高售价。使用说明（标识）不合格，主要原因是部分企业对标准理解不透，掌握不准，随意标注。

（六）学生和儿童用品。重点对水彩笔、修正液、卡通玩具等学生学习用品及儿童玩具等进行监督抽查，共抽查 108 批次，合格 88 批次，不合格 20 批次，不合格率为 18.51%。不合格项重点是标志项目不符合 QB/T2777-2015 标准要求。《学生用品的安全通用要求》中规定，学生使用的书写笔、记号笔、修正液、水彩笔等的笔帽应至少符合以下 3 项要求之一：1、笔帽尺寸，当笔帽沿轴线垂直进入直径为 16（+0.05/-0）mm 的环形量规时笔帽不通过部分应大于 5mm；2、笔帽通气面积，笔帽体上需要有一条持续的至少 6.8 平方毫米的空气通道；3、笔帽空气流通，

笔帽应在温室最大压力差 1. kpa 下最小通气量为 8L/min。建议：家长和孩子在购买时要关注文具的标识，特别要注意标识中的安全警示内容，标识的目的是让未成年学生能正确、安全地使用学生用品，避免发生由于使用不当而造成的伤害。

(七) 电线电缆。共抽检流通领域 13 批次，其中 5 批次不合格（4 批次集中在同一销售点），不合格项目主要为产品标识标注、导体电阻（20℃）、绝缘平均厚度、绝缘最薄点厚度、护套平均厚度、护套最薄点厚度等，不合格项目直接影响产品的性能和使用安全。建议：购买电线电缆时一定要查看生产厂名、厂址以及进货凭证。电线电缆属于工业产品生产许可证许可产品，在其合格证上标有生产许可证编号、厂名、厂址等信息，无生产许可证编号等标识标注不全的一定谨慎购买。