

抚顺市市场监督管理局

抚顺市市场监管局关于2020年第二批次第 二季度空气呼吸器、除尘袋、电线电缆、 镁碳砖等四种产品监督抽查的通报

2020年第二季度，抚顺市市场监督管理局委托抚顺市产品质量监督检验所对我市空气呼吸器、除尘袋、电线电缆、镁碳砖等四种产品进行监督抽查，现将监督抽查情况通报如下：

一、监督抽查总体情况

本次共抽查6家生产企业的空气呼吸器产品6批次。经检验，6家企业生产的6批次空气呼吸器产品均合格，合格率为100%。

本次共抽查7家生产企业的除尘袋产品7批次。经检验，5家企业生产的产品合格，2家企业生产的产品不合格，合格率71.4%。

本次共抽查5家生产单位的电线电缆产品5个批次。经检验，5家生产企业生产的5批次产品均合格，抽样合格率为

100%。

本次共抽查 1 家生产企业的镁碳砖产品 2 批次。经检验，该企业生产的 2 批次镁碳砖产品合格，合格率 100%。

二、本次监督抽查产品的标准状况及检验项目

本次监督抽查空气呼吸器依据 GA124-2013《正压式消防空气呼吸器》，GB/T16556-2007《自给开路式压缩空气呼吸器》国家标准有关要求，对产品的整机气密性能（高压气密性）、减压器性能（减压器）、警报器性能（警报器性能）、静态压力（静态压力）、动态呼吸阻力（呼吸阻力）、中压导气管（连接件）、全面罩性能（面罩）、供气阀性能（供气阀）、压力表（压力表）、结构要求（设计要求）、气瓶瓶阀（气瓶阀）、佩戴质量（质量）、标志（标志）、包装（包装）项目进行了检验。本次抽查未发现不合格。

本次监督抽查除尘袋依据 GB/T6719-2009《袋式除尘器技术要求》国家标准有关要求，对产品的厚度、厚度 CV 值、单位面积质量、单位面积质量 CV 值、透气率、透气率 CV 值、断裂强力及断裂伸长率试验项目进行了检验。本次抽查发现 2 家企业产品不合格。不合格项目为厚度、断裂强力、断裂伸长率、透气率及透气率的 CV 值。

本次监督抽查电线电缆依据国家标准 GB/T12706.1-2008 标准，对聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆的导体电阻、绝缘厚度、护套厚度、绝缘老化前机械性能、护套老化前机械性能、绝缘空气烘箱老化后机械性能、护套空气烘箱老化

后机械性能、电缆的单根阻燃试验、电压试验、标志等共 10 项进行检验。依据国家标准 GB/T5023.3-2008 标准，对一般用途单芯硬导体无护套电缆的导体电阻、绝缘厚度、平均外径、绝缘老化前机械性能、绝缘空气烘箱老化后机械性能、绝缘电阻、电压试验、不延燃试验、标志等共 9 项进行检验。依据国家标准 GB/T5023.5-2008 标准，对普通聚氯乙烯护套软线的导体电阻、绝缘厚度、护套厚度、绝缘老化前机械性能、护套老化前机械性能、绝缘空气烘箱老化后机械性能、护套空气烘箱老化后机械性能、平均外径、绝缘电阻、绝缘线芯电压试验、成品电压试验、不延燃试验、标志等共 13 项进行检验。经检验产品合格率为 100%。

本次监督抽查镁碳砖依据 GB/T22589-2017《镁碳砖》国家标准有关要求，对产品的显气孔率、体积密度、常温耐压强度、氧化镁、碳试验项目进行了检验。本次抽查未发现不合格产品。

三、抽查结果质量分析

从本次监督抽查结果情况看，我市生产空气呼吸器、电线电缆、镁碳砖企业的质量意识普遍增强，质量管理水平、制度、措施普遍提高。我市生产除尘袋企业有 2 家企业 2 批次产品不合格，不合格项目为厚度、断裂强力、断裂伸长率、透气率及透气率的 CV 值。透气率和透气率 CV 值是允许气体通过的难易程度，也是衡量滤料孔隙率的标志。在一定的压差（真空度）条件下，透气性用单位时间内通过单位面积和一定料层高度的气体量来表示。如果透气率过大，则滤料松

散，如果透气率过小，则造成滤料紧密影响厚度。厚度是大体取决于单位面积质量和制造工艺，在填料过程中，装填纤维时由于梳理和铺网不均，从而影响厚度的薄厚。如果厚度过厚，则会造成结构松散，如果厚度过薄，则造成透气性能变大。断裂强力和断裂伸长率是将织物受力断裂破坏时的拉伸力称为断裂强力。在生产中由于机器的不同针刺密度，从而影响断裂强力，而断裂强力随针刺密度的增加而减少。断裂强力过小，会直接影响使用寿命，并容易变形。不合格的两家企业一个是新建厂，质量不稳定，另一家企业没有检测实验室，对产品质量的控制缺乏必要的检测手段，无法保证产品质量的稳定。

四、有关要求

从本次对除尘袋企业监督抽查情况看，有2家企业2批次产品不合格，说明对产品质量安全监管仍有死角，这类产品使用在对环保要求高的企业，也是减少大气污染的产品。各县区局要加大监管力度，要强化后处理工作，要依法处理。同时要加强对企业的帮助服务力度，真正提升产品质量水平。

附件：2020年空气呼吸器、除尘袋、电线电缆、镁碳砖监督抽查结果汇总表



附件 1:

2020 年抚顺市空气呼吸器产品质量监督抽查结果汇总表

序号	受检单位	标称生产企业名称	产品详细名称	规格型号	生产日期/ 批号	抽查结果	不合格 项目
1	抚顺澳丰安全防护装备有限公司	抚顺澳丰安全防护装备有限公司	正压式消防空气呼吸器	RHZK6.8/A	2018.12.13	合格	/
2	抚顺抚运安仪救生装备有限公司	抚顺抚运安仪救生装备有限公司	正压式消防空气呼吸器	RHZK9	2020.5	合格	/
3	抚顺华腾防护装备制造有限公司	抚顺华腾防护装备制造有限公司	自给开路式压缩空气呼吸器	RHZK6.8/30	2020.4	合格	/
4	抚顺市华瑞安全设备制造有限公司	抚顺市华瑞安全设备制造有限公司	自给开路式空气呼吸器	RHZKF6.8/30	2020.6	合格	/
5	抚顺市特安工业防护制品有限公司	抚顺市特安工业防护制品有限公司	自给开路式空气呼吸器	RHZK6.8L/30	2020.6	合格	/
6	煤科集团沈阳研究院有限公司	煤科集团沈阳研究院有限公司	正压式消防空气呼吸器	RHZK6.8C	2019	合格	/

附件 2:

2020 年抚顺市除尘袋产品质量监督抽查结果汇总表

序号	受检单位	标称生产企业名称	产品详细名称	规格型号	生产日期/ 批号	抽查结果	不合格 项目
1	辽宁洁花环保科技有限公司	辽宁洁花环保科技有限公司	涤纶针刺毡	550g/m ² , 1.4mm, 4m ³ / (m ² · min)	2020/05/25	不合格	厚度
2	抚顺天成环保科技有限公司	抚顺天成环保科技有限公司	涤纶针刺毡	600g/m ² , 2.1mm, 6m ³ / (m ² · min)	2020/05/25	合格	/
3	辽宁晶花高新科技环保科技有限公司	辽宁晶花高新科技环保科技有限公司	涤纶针刺毡	570g/m ² , 2.0mm, 135L/ (m ² · s), 127Pa	2020/06/01	合格	/
4	抚顺天兴达工业用布有限公司	抚顺天兴达工业用布有限公司	涤纶针刺毡	500g/m ² , 1.8mm, 8m ³ / (m ² · min)	2020/06/01	合格	/
5	抚顺恒益科技滤材有限公司	抚顺恒益科技滤材有限公司	涤纶针刺毡	530g/m ² , 1.9mm, 6.8m ³ / (m ² · min)	2020/06/01	合格	/
6	抚顺天宇滤材有限公司	抚顺天宇滤材有限公司	涤纶针刺毡	550g/m ² , 2.2mm, 140L/ (m ² · s)	2020/06/01	合格	/
7	抚顺中凯工业滤布有限公司	抚顺中凯工业滤布有限公司	涤纶针刺毡	500g/m ² , 1.8mm, 15.5m ³ / (m ² · min)	2020/06/02	不合格	断裂强力, 断裂伸长率, 厚度, 透气率, 透气率的 CV 值

附件 3:

2020 年抚顺市电线电缆产品质量监督抽查结果汇总表

序号	受检单位	标称生产企业名称	产品详细名称	规格型号	生产日期/批号	抽查结果	不合格项目
1	中国人民解放军第六四零九工厂抚顺电缆厂	中国人民解放军第六四零九工厂抚顺电缆厂	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	VV-0.6/1 4×4	2020-04-01	合格	
2	沈阳玖龙电线电缆有限公司	沈阳玖龙电线电缆有限公司	一般用途单芯硬导体无护套电缆	60227IEC01(BV) 450/750V 2.5	2020-06-01	合格	
3	锐洋集团东北电缆有限公司	锐洋集团东北电缆有限公司	普通聚氯乙烯护套软线	60227IEC53(RVV)300/500V 3×2.5	2020-04-01	合格	
4	辽宁国宇电缆有限公司	辽宁国宇电缆有限公司	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	ZC-VV-0.6/1 4×2.5	2019-11-03	合格	
5	抚顺市沈抚电缆厂	抚顺市沈抚电缆厂	一般用途单芯硬导体无护套电缆	60227IEC01(BV) 450/750V 2.5	2020-05-16	合格	

附件 4:

2020 年抚顺市镁碳砖产品质量监督抽查结果汇总表

序号	受检单位	标称生产企业名称	产品详细名称	规格型号	生产日期/ 批号	抽查结果	不合格 项目
1	抚顺市添洸耐火材料 有限公司	抚顺市添洸耐火材 料有限公司	镁碳砖	MT-14A	2020/05/20	合格	/
2	抚顺市添洸耐火材料 有限公司	抚顺市添洸耐火材 料有限公司	镁碳砖	MT-12A	2020/04/15	合格	/