

深圳市市场监督管理局

防毒面具、呼吸器产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-110-2023

1 适用范围

本规范适用于深圳市流通领域防毒面具、呼吸器产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于防护颗粒物的自吸过滤式呼吸器和自吸过滤式防毒面具。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
自吸过滤式防颗粒呼吸器	随弃式面罩、可更换式半面罩和全面罩
自吸过滤式防毒面具	全面罩、半面罩
注：自吸过滤式防颗粒呼吸器不适用于防护有害气体和蒸气的呼吸器，不适用于缺氧环境、水下作业、逃生和消防用呼吸器；自吸过滤式防毒面具不适用于缺氧环境、水下作业、逃生和消防热区用自吸过滤式防毒面具。	

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
自吸过滤式防颗粒呼吸器	防护颗粒物的自吸过滤式呼吸器
自吸过滤式防毒面具	基于自吸过滤原理的防毒面具

3 抽样数量

随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的产品，检验样品带回承检单位，备用样品封存于承检单位或被抽样单位。具体数量见表 3。

表 3 每批次样品数量要求

产品名称	品种	检验样品数量	备用样品数量
自吸过滤式防颗粒呼吸器	随弃式面罩	40个	40个
	可更换式半面罩	40个	40个
自吸过滤式防毒面具	全面罩、半面罩	8个	8个

上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督检查任务为部分项目，按抽查任务文件规定执行。

4 检验项目及标准

4.1 自吸过滤式防颗粒呼吸器

表 4 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	过滤效率 (氯化钠颗粒物)	GB 2626-2019	强制性	GB 2626-2019 6.3	备样
2	吸气阻力	GB 2626-2019	强制性	GB 2626-2019 6.5	备样
3	呼气阻力	GB 2626-2019	强制性	GB 2626-2019 6.6	备样
4	头带	GB 2626-2019	强制性	GB 2626-2019 6.11	备样
5	呼气阀气密性	GB 2626-2019	强制性	GB 2626-2019 6.7	备样

4.2 自吸过滤式防毒面具

表 5 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	面罩的吸气阻力	GB 2890-2009	强制性	GB 2890-2009 6.9	备样
2	面罩死腔	GB 2890-2009	强制性	GB 2890-2009 6.7	备样
3	头带强度	GB 2890-2009	强制性	GB 2890-2009 6.13	备样
4	呼气阀气密性	GB 2890-2009	强制性	GB 2890-2009 6.5	备样
5	呼气阀阻力	GB 2890-2009	强制性	GB 2890-2009 6.10	备样

5 判定规则

5.1 依据标准

GB 2626-2019 《呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》

GB 2890-2009 《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准、政府法规及产品明示质量要求。

5.2 判定原则

5.2.1 经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；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。

5.2.2 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。

5.2.3 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。

5.2.4 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。

5.2.5 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。

5.2.6 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。

6 附则

本规范编制单位：广东产品质量监督检验研究院。

本规范编制人员：马剑裕、刘义、吴钰斌、张城玉、李闯闯、蒋喆、刘宁、贾永超、叶晓彤、郑晓宣。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。