

# 自吸过滤式防颗粒物呼吸器产品质量监督抽查实施细则

## 1 产品分类

### 1.1 产品分类及代码

产品分类及代码见表 1。

表 1 产品分类及代码

产品分类	一级分类	二级分类	三级分类
分类代码	6	602	/
分类名称	机械及安防	劳护用品	自吸过滤式防颗粒物呼吸器

### 1.2 产品种类

自吸过滤式防颗粒物呼吸器产品按照面罩结构分为随弃式面罩、可更换式半面罩和全面罩三类种，按照过滤元件的过滤性能分为 KN 和 KP 两类。本次细则主要针对随弃式面罩。

## 2 企业生产规模划分

按照国家统计局《统计上大中小微型企业划分办法》划分。

表 2 企业生产规模划分方法

行业名称	指标名称	计量	大型	中型	小型	微型
工业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$

注：大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档。

## 3 检验依据

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。  
凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

GB 2626 呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器

相关的法律法规、部门规章和规范

现行有效的企业标准及产品明示质量要求

## 4 抽样

#### 4.1 抽样型号或规格

抽取样品应为同一型号规格、同一批次的产品。依照 1.2 条款中的产品种类划分，优先抽取企业主导产品。

#### 4.2 抽样方法及数量

在企业的成品库或者市场待销产品中随机抽取有产品质量合格证明或者以其他形式表明合格的、近期生产的产品，若产品标注有效期，则有效期应在监督抽查整体工作结束后。

抽查样品基数满足抽样数量即可。

每种产品抽取样品 50 个，其中 25 个作为检验样品，25 个作为备用样品。

随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

生产领域抽样时，原则上在同一个受检单位（被委托方）可抽取不超过 3 个生产单位（委托方）的产品，每个生产单位仅抽取 1 个型号规格产品。

#### 4.3 样品处置

4.3.1 在抽样过程中，抽样人员应观察抽样样品包装是否破损，如出现破损情况不予进行抽查；

4.3.2 在抽样过程中，抽样人员在需要直接接触样品时，应注意不要将污渍、液体或粉尘沾染在样品上，防止污染样品；

4.3.3 封样时应注意不要将污染物带入封样箱内，避免污染样品，并注意样品外包装不要破损；

4.3.4 检验样品和备用样品应分别签封，封样箱或者封样袋的**每个接缝处**用一个封条签封并在封条上施加防拆封措施，使得不破坏封条签封便无法完整取下封条如图 1 所示，并在封样箱或封样袋的显著位置标明检测样品和备样，同时应有相应影像记录。

4.3.5 备样封存于检验机构。

#### 4.4 抽样单

应按有关规定填写抽样单，并记录被抽查产品及企业相关信息。同时记录被抽查企业上一年度营业收入，以万元计；若企业上一年度未生产，则记录本年度实际营业收入，并加以注明。

### 5 检验要求

#### 5.1 检验项目及重要程度分类

检验项目及重要程度分类见表 3。

表3 检验项目及重要程度分类

序号	检验项目	依据标准	检测方法	重要程度或不合格程度分类	
				A类 <sup>a</sup>	B类 <sup>b</sup>
1	过滤效率	GB 2626-2006	GB 2626-2006 6.3	●	
2	呼吸阻力	GB 2626-2006	GB 2626-2006 6.5、6.6	●	
3	呼气阀气密性 <sup>c</sup>	GB 2626-2006	GB 2626-2006 6.7	●	
4	呼气阀盖	GB 2626-2006	GB 2626-2006 6.8	●	
5	视野	GB 2626-2006	GB 2626-2006 6.10		●
6	头带	GB 2626-2006	GB 2626-2006 6.11		●
a 极重要质量项目 b 重要质量项目					

注：①极重要质量项目是指直接涉及人体健康、使用安全的指标；重要质量项目是指产品涉及环保、能效、关键性能或特征值的指标。

②上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

## 5.2 检验应注意的问题

5.2.1 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。

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。

若被检产品明示的质量要求低于或包含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。

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。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

### 5.2.2 检验后样品保存注意事项。

检验后样品应妥善保管，保证配件等不要遗漏。在保存过程中应避免阳光直射，放置在干燥、通风、阴凉处，免受污染。

5.2.3 对样品检验前、检验中、检验后应做好样品状态记录，并保存相应影像资料，对于检验后不合格的样品记录不合格检验状态及相关检验影像资料，检验不合格项目应附实验照片于检验报告中。

#### 5.2.4 样品的检验分配

1-15 号样品进行表 3 中序号第 1 项目的检验；16-19 号样品进行表 3 中第 2-3 项目的检验；20-22 号样品进行表 3 中第 4 项目的检验；23 号样品进行表 3 中第 5 项目的检验；24-25 号样品进行表 3 中第 6 项目的检验。

### 6 判定原则

#### 6.1 单项判定

任一项目中，所有样品均合格，则该单项判定为合格，否则为不合格。

6.2 综合判定经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；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。其中，当产品存在 A 类项目不合格时，属于严重不合格。

### 7 异议处理

配合监管部门对判定不合格产品进行**异议处理**时，按以下方式进行：

7.1 核查不合格项目相关证据，能够以记录（纸质记录或电子记录或影像记录）或与不合格项目相关联的其它质量数据等检验证据证明。

7.2 对需要复检并具备检验条件的，处理企业异议的市场监管部门或者指定检验机构应当按原抽查方案对抽取的备用样品组织复检，并出具检验报告。复检结论为最终结论。