附件3

不合格项目说明

一、标识

标签标识作为通过文字、图形、符号等说明产品质量、使用方法及其他内容的一种信息载体，不仅是生产经营者对产品质量做出的一种承诺，也是对产品性能、用途、注意事项的说明。完整的标识标签不仅可以传递质量安全信息、确保可追溯性、保护知情消费权、指导用户正确使用，同时还可以降低交易成本、规避风险等。

GB 2626《呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》规定，标识需要包括产品上应有的标识（名称、商标或其他可辨别制造商或供货商的标注；型号和号型；本标准编号，过滤元件应标注滤料级别，级别用本标准编号和过滤元件级别组合方式标注。）和包装上的标识（名称、商标或其他可辨别制造商或供货商的标注；面罩类型、型号和号型；本标准编号，过滤元件应标注级别，级别用本标准编号和过滤元件级别组合方式标注；适用的许可获或认证信息；生产日期（至少为年月）或生产批号，储存寿命（至少为年）；“参见制造商提供信息”字样；制造商建议的储存条件（至少包括温度和湿度））两部分内容。抽查发现部分自吸过滤式防颗粒物呼吸器产品上未标注名称、商标或其他可辨别制造商或供货商的标注；本标准编号和过滤元件级别、GB 2626-2006为作废标准；包装上未标注未标注面罩类型、本标准编号和过滤元件级别、GB 2626-2006为作废标准；“参见制造商提供信息”字样；制造商建议的储存条件（至少包括温度和湿度）不符合标准要求。

GB/T 32610《日常防护型口罩技术规范》规定，标识需要包括制造商名称和地址；产品名称；主要原材料（内层、外层、过滤层）；执行标准编号；产品防护效果级别；产品规格（小号、中号、大号）；使用说明（佩戴方法、注意事项等）；生产日期、推荐使用时间（小时）及贮存期；如采取消毒方式，应标明消毒方法。抽查发现部分日常防护型口罩产品上未标注产品防护效果级别；产品规格（小号、中号、大号）；注推荐使用时间（小时）；未见检验合格证。

影响消费者、用户对该产品是否适合使用作出判断，易造成不合理使用。

二、制造商应提供的信息

GB 2626《呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》规定制造商应提供的信息包括使用者必须了解的信息（1)应用范围与限制，包括（但不限于）适用的颗粒物类别（如是否含油），呼吸器的指定防护因数，和/或其他不适用的应用环境；如果产品设计不阻燃，应有“本产品不适合存在明火作业场所（如焊接、铸造等）”的文字说明；2)对可更换过滤元件，说明其与全面罩或半面罩一起使用的方法，若为多重滤料，应标明；3)可更换式面罩的组装方法；4)使用前的检查方法；5)佩戴方法和做佩戴气密性检查的方法；6)对随弃式面罩，判断其使用寿命的方法；7)对可更换面罩，提供何时更换面罩或过滤元件的建议；8)如果适用，维护方法（如清洗和消毒方法）；9)储存方法；10)使用的任何符号和图标的含义。）；如果产品宣称过滤元件可清洗和/或消毒后重复使用提供信息（1)适用的颗粒物的具体特征和/或范围；2)可清洗和/或消毒的最大次数；3)判断过滤元件清洗、消毒后是否继续有效和何时更换的方法）；应对使用中可能遇到的问题提供警示，（1)与佩戴者面部的适合性；2)密合框下的毛发会导致面罩泄漏；3)空气质量（污染物、缺氧等））。抽查发现部分自吸过滤式防颗粒物呼吸器产品上未标注呼吸器的指定防护因数；判断其使用寿命的方法；警示信息（1)与佩戴者面部的适合性；2)密合框下的毛发会导致面罩泄漏；3)空气质量（污染物、缺氧等））。易影响影响使用者根据需要选择合适的口罩类型，影响佩戴者正确使用，可能降低产品防护性能。

三、过滤效率

GB/T 32610《日常防护型口罩技术规范》规定，盐性介质过滤效率：Ⅰ级≥99%，Ⅱ级≥95%，Ⅲ级≥90%；油性介质过滤效率：Ⅰ级≥99%，Ⅱ级≥95%，Ⅲ级≥80%。不合格产品实测结果：盐性介质：90.4 %，油性介质：62.8 %。Q/AHTP061-2018《一次性防护口罩》规定，过滤效率（盐性介质）≥90%。不合格产品实测结果：最低值73.4%。过滤效率反映口罩对颗粒物的滤除能力，是口罩产品性能的重要指标。过滤效率不合格将降低口罩对颗粒物的拦截效果，防护效果差，不能有效保护佩戴者呼吸安全。

四、泄漏性

GB 2626《呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》规定对于KN95防护级别，50个动作中至少有46个动作的TIL＜11%，10个受试者中至少有8个人的总体TIL＜8%。不合格产品实测结果：不合格产品实测结果：有0个动作的TIL＜11%、有0个人的总体TIL＜8%。泄漏性考察口罩与人面部的密合性，在实际使用时，佩戴者性别、脸型、面长、面宽各不相同，因此口罩产品结构设计时，必须要适用于不同的脸型。该项目不合格导致颗粒物可能从泄漏处进入面罩，被佩戴者吸入，降低口罩的整体防护性能。

1. 防护效果

GB/T 32610《日常防护型口罩技术规范》规定A级≥90%，B级≥85%，C级≥75%，D级≥65%，同时当口罩防护效果级别为B级、C级、D级，过滤效率应达到Ⅲ级及以上。不合格产品一实测结果：防护效果49%，过滤效率未达到Ⅲ级；不合格产品二实测结果：油性介质过滤效率62.8%，过滤效率未达到Ⅲ级。防护效果是口罩重要的性能指标，体现口罩与人脸的密合程度。防护效果不合格可能造成的危害：佩戴者按照标准中给出的不同污染环境佩戴相应防护效果等级的口罩，防护效果不合格会造成在规定的空气污染环境下使用此口罩，达不到预期的防护效果，佩戴者可能会吸入更多的颗粒物。

六、头带

GB 2626《呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》标准规定，随弃式面罩头带应能承受10N、持续10s的拉力，不应出现滑脱或断裂。不合格产品在测试过程中均出现断裂。该项目不合格容易导致口罩在使用时出现头带损坏的情况，进而无法为佩戴者提供有效呼吸防护。