

中华人民共和国国家职业卫生标准

GBZ/T 276—2016

自吸过滤式呼吸防护用品适合性检验 颜面分栏

Fit test panels for self-inhalation air-purifying respiratory protective equipment

2016-11-04 发布

2017-05-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

前 言

根据《中华人民共和国职业病防治法》制定本标准。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准起草单位：华中科技大学同济医学院公共卫生学院、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所、湖北省疾病预防控制中心、山西焦煤西山煤电集团公司职工总医院、深圳市南山区疾病预防控制中心、江苏省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：陈卫红、张敏、刘跃伟、余艳艳、史廷明、邢景才、王欣、张恒东、刘钜源。

自吸过滤式呼吸防护用品适合性检验

颜面分栏

1 范围

本标准规定了自吸过滤式呼吸防护用品设计和检验使用的颜面分区。
本标准适用于自吸过滤式呼吸防护用品设计、选用和检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 5703 用于技术设计的人体测量基础项目

GB/T 18664—2002 呼吸防护用品的选择、使用与维护

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

自吸过滤式呼吸防护用品 self-inhalation air-purifying respiratory protective equipment
靠佩戴者呼吸克服部件阻力的过滤式呼吸防护用品。

3.2

面宽 bizygomatic breadth
左、右颧点之间的直线距离。

3.3

形态面长 face length/nasion-menton
鼻根点和颏下点之间的距离。

3.4

适合性检验 fit test
检验某类密合型呼吸防护用品对具体使用者适合程度的方法。

3.5

佩戴气密性检查 face-seal check
由呼吸防护用品使用者自己进行的一种密合性检查方法,以确保密合性面罩佩戴位置正确。

4 成年人颜面二元分栏

4.1 颜面分栏原则

分栏指标为形态面长和面宽,形态面长和面宽测量见 GB/T 5703,根据成年人形态面长和面宽两个指标将颜面型分为 10 个型号,编号为 #1~#10,分栏人群覆盖率在 95%以上,且各型号覆盖率均大