



中华人民共和国国家标准

GB/T 2626—92

自吸过滤式防尘口罩通用技术条件

General technical requirements for
self-inhalation filtertype dust respirator

1992-09-02 发布

1993-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

自吸过滤式防尘口罩通用技术条件

GB/T 2626—92

General technical requirements for
self-inhalation filtertype dust respirator

代替 GB 2626—81

1 主题内容与适用范围

本标准规定了自吸过滤式防尘口罩(以下简称防尘口罩)的术语、分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和使用。

本标准适用于生产、销售和使用的各类防尘口罩。

本标准不适用于环境中氧低于 18% 和有毒气体使用的呼吸器。

2 引用标准

GB 2428 中国成年人头型系列

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB 5748 作业场所空气中粉尘测定方法

GB/T 12903 个人劳动防护用品术语

3 术语

3.1 自吸过滤式防尘口罩 self-inhalation filtertype dust respirator

靠佩戴者呼吸克服部件阻力,用于防尘的过滤式呼吸护具。

3.2 简易防尘口罩 simple dust mask

吸气和呼气都通过滤料的自吸过滤式防尘口罩。

3.3 复式防尘口罩 complex dust mask

配有滤尘盒和呼吸阀,吸气和呼气分离的自吸过滤式防尘口罩。

3.4 阻尘效率 dust collection efficiency

在一定的粉尘浓度和气流条件下,佩戴防尘口罩和不佩戴防尘口罩,两测尘滤膜增重值之差与不佩戴防尘口罩时滤膜增重值之比,用百分数“%”表示。

3.5 吸气阻力 inhalation resistance

防尘口罩佩戴在模拟头型上,以一定的气流量抽吸通过口罩时产生的压力降。用 Pa (mmH₂O) 表示。

3.6 呼气阻力 exhalation resistance

防尘口罩佩戴在模拟头型上,以一定的气流量吹气通过口罩时产生的压力降,用 Pa (mmH₂O) 表示。

3.7 模拟头型 dummy head

为进行防尘口罩的阻尘效率、呼吸阻力、死腔、视野等性能测试,尺寸符合 GB 2428 7 号规定的试验
国家技术监督局 1992-09-02 批准 1993-03-01 实施