



# 中华人民共和国国家标准

GB 2890—1995

---

## 过滤式防毒面具通用技术条件

General technical requirements for filter type respirators

1995-06-28 发布

1996-01-01 实施

---

国家技术监督局 发布

过滤式防毒面具通用技术条件

代替 GB 2890—82

General technical requirements for filter type respirators

1 主题内容与适用范围

本标准规定了过滤式防毒面具的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和使用要求。

本标准适用于过滤式防毒面具(以下简称面具)。

本标准不适用于缺氧环境中使用的呼吸器。

2 引用标准

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批检查)

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检查)

GB 2891 过滤式防毒面具面罩性能试验方法

GB 2892 过滤式防毒面具滤毒罐性能试验方法

GB 5891 防冲击眼护具试验方法

3 术语

3.1 全面罩 full-facepiece

与头部密合能遮盖住眼、面、鼻和口的罩体。

3.2 半面罩 half-facepiece

仅能密合遮盖住鼻和口的罩体。亦称口鼻罩。

3.3 防毒时间 protective time

在规定条件下,毒剂混合气通入滤毒罐至透过毒剂浓度达到限定值时的时间。

4 分类

面具分类见表1。

表1 面具分类与组成

种 类	组成部件
导管式防毒面具	全面罩、大型滤毒罐、导气管
	全面罩、中型滤毒罐、导气管
直接式防毒面具	全面罩、小型滤毒罐
	半面罩、滤毒盒

注:小型滤毒罐质量不大于300g;滤毒盒质量不大于200g;中型滤毒罐质量300~900g;大型滤毒罐质量900~1400g。