

UDC 614.894
C 73



中华人民共和国国家标准

GB 6224.2—86

过滤式防微粒口罩过滤效率的 试验方法

Test method for filter efficiency of
filtering particle respirator

1986-04-09 发布

1986-12-01 实施

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
过 滤 式 防 微 粒 口 罩 过 滤 效 率 的
试 验 方 法

GB 6224.2—86

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1986年12月第一版 2005年9月电子版制作

*

书号:155066·1-23875

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

过滤式防微粒口罩过滤效率的 试验方法

Test method for filter efficiency of filtering particle respirator

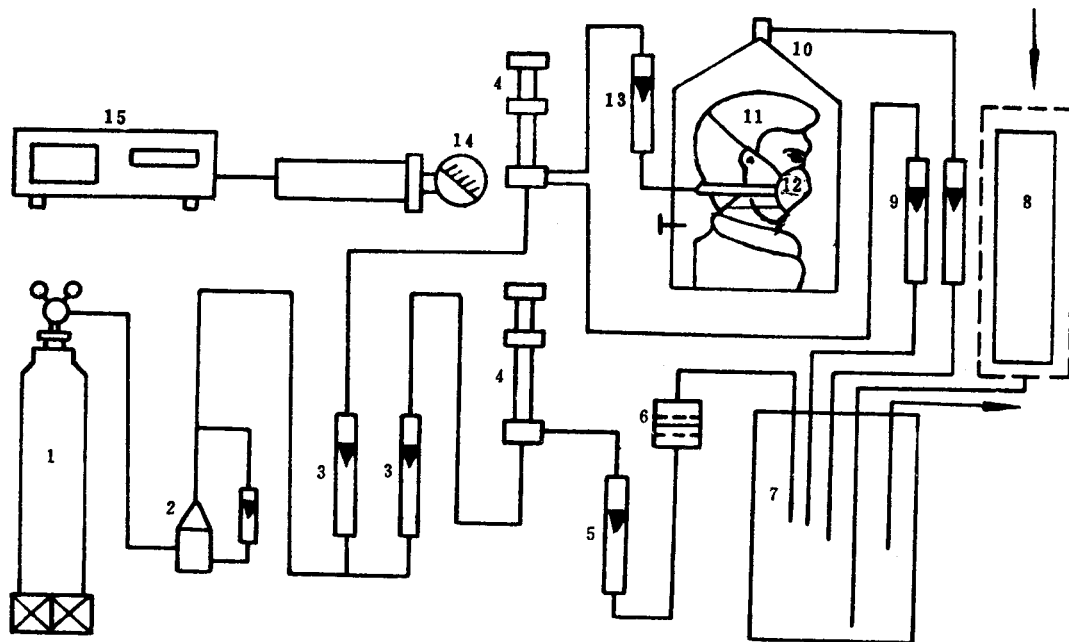
本方法适用于测定过滤式防微粒口罩在规定条件下的过滤效率，以评价口罩对有害微粒的防护能力。

1 原理

将口罩戴在实验头型上，再放进头型罩内。在规定条件下，用钠焰法分别测量口罩内、外部氯化钠气溶胶浓度，即可求得口罩的过滤效率。用百分数表示。

2 实验装置

试验流程与装置见下图。



口罩过滤效率试验装置图

- 1—氢气瓶； 2—流量控制器； 3—氢气流量计； 4—燃烧器；
5, 9, 13—空气流量计； 6—绝对过滤器； 7—分气缸；
8—氯化钠气溶胶发生装置； 10—头型罩； 11—实验头型；
12—口罩； 14—光电转换装置； 15—光电测量仪