

UDC 614.894
C 73



中华人民共和国国家标准

GB 6224.3—86

过滤式防微粒口罩死腔的 试验方法

Test method for the dead space 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 死 腔 的
试 验 方 法

GB 6224.3—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:155066·1-23876

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

过滤式防微粒口罩死腔的 试验方法

Test method for the dead space of filtering particle respirator

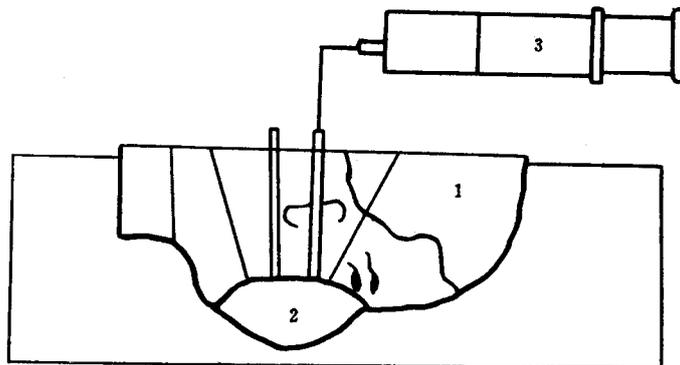
本方法用于测试口罩戴在标准头型上，口罩与头型面部间之死腔，以此来评价口罩是否符合卫生学要求及口罩设计方针。

1 原理

将口罩戴在标准头型上，用水注满口罩与头型间的空间。通过测定注入水体积，表示口罩死腔的大小。

2 试验设备

2.1 试验装置见口罩死腔测定装置图。



口罩死腔测定装置图

1—头型；2—被测口罩；3—注射器；4—抽气控制阀

2.2 标准化玻璃钢头型应符合GB 2428—81《中国成年人头型系列》男性7号头型要求。头型上装有进出水管。

3 试验步骤

3.1 口罩准备：将口罩呼吸阀用胶布封死，若为简易口罩，应在口罩支架上包一层乳胶薄膜或塑料薄膜，然后放入口罩内。

3.2 佩戴：口罩端正地戴在试验用标准玻璃钢头型上，系紧头带。采取辅助密封措施，保证口罩周边气密。

3.3 固形：若为简易口罩，应在口罩外面涂一层石膏浆固形。

3.4 检查口罩周边气密性：将标准玻璃钢头型面部朝下，呈水平状，封死出气管，由另一管抽气至负压60mmH₂O，关闭抽气控制阀后，经10s观察不出压力变化，则为气密。