



上海交通大学医学院实验动物科学部  
Shanghai Jiao Tong University School of medicine DLAS

# 呼吸防护用品的适应性测试

实验动物科学部



1

# DLAS-MP-HR. 24 呼吸 防护用品的适应性测 试 (version 2.0)



上海交通大学医学院实验动物科学部  
Shanghai Jiao Tong University School of Medicine DLAS

<b>上海交通大学医学院</b> <b>Shanghai Jiao Tong University School of Medicine</b>  <b>实验动物科学部</b> <b>Department of Laboratory Animal Science (DLAS)</b>	<b>政策编号 (Policy Number):</b>  <b>DLAS-MP-HR.24</b>
<b>管理政策</b> <b>Management Policy</b>	<b>版本 (Version Number):</b>  <b>1.0</b>
<b>标题: 呼吸防护用品的适应性测试</b> <b>Title: Policy of Respiratory Fitting Test</b>	<b>生效日期 (Effective Date):</b>  <b>2019/5/5</b>
	<b>替换版本 (Supersedes):</b>  <b>Version: 2.0</b>



- 为确保上海交通大学医学院实验动物科学部从业人员能够正确的选择和使用呼吸防护用具，根据中华人民共和国国家标准：GB/T 18664-2002 《呼吸防护用品的选择、使用与维护》标准制定该规章制度，规范检测呼吸器密合型面罩对具体使用者适合程度的方法，并分为定性适合性检验和定量适合性检验以及佩戴口罩身体状态的相关医学评估测试。实验动物科学部全部佩戴呼吸防护用品人员必须每年接受一次该适应性检测。



- 1) 全部需要佩戴呼吸防护用具的人员每年都需要进行呼吸防护用品的适应性测试
- 2) 测试方式为：根据受检者对检验剂的感觉（嗅觉、味觉），得出合格或不合格结果的适合性检验。如：糖精气溶胶法(3MTM FT-10) 或 苦精气溶胶法(3MTM FT-30)。这是得到美国政府OSHA（职业安全健康管理局）认可的标准方法之一。是不依赖受检者对检验剂的感觉，得出量化的适合因数检验结果的适合性检验



3) 呼吸防护的有效性=良好的防护性能+与佩戴者脸部良好的适合性。任何一种面罩都不能确保适合每个人的脸型，即不能确定是否能与某个具体佩戴者的脸达到良好密合。如果面罩和佩戴者的脸部不适合，再好的过滤材料也不能单独起到防护作用。

