



上海欧萨评价咨询股份有限公司

欧萨咨询成立于2003年，于2013年10月在新三板挂牌（股票代码：430319），并于2014年获批“高新技术企业”，是一家具有丰富EHS从业经验的公众公司，长期为国内外知名企业提供全面、专业的基于L（国家法律法规）Q（质量）R（资源）管理的E（环境）H（健康）S（安全）E（能源）领域的检测、评估、审核、咨询及数据软件服务。



PPE适合性检验

PPE FIT TESTING

上海欧萨评价咨询股份有限公司

Occupational Health & Safety Assistances Inc., Shanghai



电话: +86-21-55217751

邮箱: Shiliang_zhou@ohsa.com.cn

地址: 上海市杨浦区四平路1188号远洋广场13楼

呼吸防护用品 适合性检验

什么是呼吸防护适合性检验？

- 在中国由GB/T 18664-2002 《呼吸防护用品的选择、使用与维护》标准推荐执行。
- 检验某类呼吸器密合型面罩对具体使用者适合程度的方法，分定性适合性检验和定量适合性检验。

为何要做呼吸防护适合性检验？

- 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。



呼吸防护适合性检验方法

· 定性适合性检验

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。

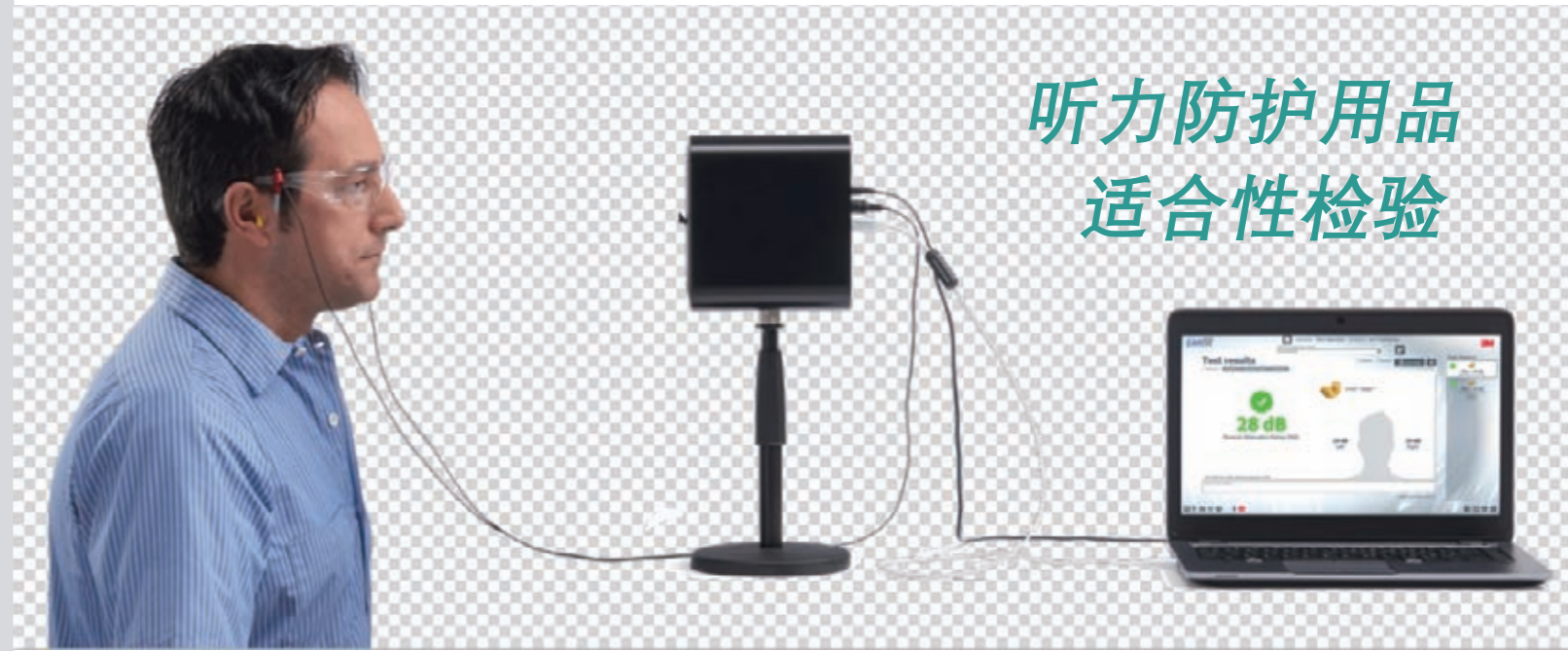
如：糖精气溶胶法(3M™ FT-10) 或苦精气溶胶法 (3M™ FT-30)。

得到美国政府OSHA（职业安全健康管理局）认可的标准方法。

· 定量适合性检验

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。

注：适合因数是面罩内外测试试剂浓度之比的倒数。



听力防护用品 适合性检验

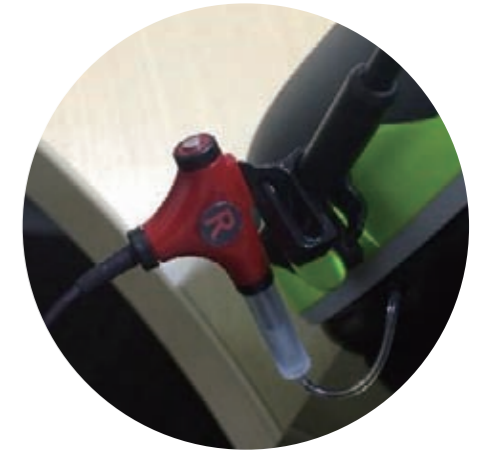
听力防护适合性检验更易于 评估听力保护需求

通过听力防护适合性检验，

3M™ E-A-R fit™双耳听力防护验证系统能方便地确定每个员工个人特有的防护等级，从而保证听力保护方案的适用性。

特点：

- 可以在5秒内同时对两只耳朵进行测试
- 耳罩和耳塞均可以测试
- 对7个标准频率进行测试-125Hz至8000Hz
- 基于科学的客观的定量的测试



什么是3M™ E-A-R fit™听力 防护验证系统？

E-A-R fit™是一种旨在帮助验证听力防护水平和听力适合性测试合规性的服务方案。能为每位员工进行客观的、量化的听力防护检测，使你能更好的保护员工，同时帮助员工了解正确佩戴的重要性。通过E-A-R fit™双耳听力防护验证系统，您的员工可以了解如何正确佩戴3M耳塞或耳罩，从而让您有信心他们会在作业环境中正确的使用适合的护听器。



听力防护适合性检验只需简单 的三个步骤

- 步骤1：员工自行佩戴耳塞或耳罩。
- 步骤2：连接专用的双通道麦克风。
- 步骤3：实施针对个人声衰减（PAR）的测试。