

民用口罩EN149/PPE和医用EN14682/MDD标准介绍

产品名称	民用口罩EN149/PPE和医用EN14682/MDD标准介绍
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:一次收费 服务2:包通过 服务3:包整改
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

市面上常见的口罩分为：民用（EN149）和医用（EN14683）

EN149：1991标准下，类为FFP1S，FFP2S，FFP2SL，FFP3S和FFP3SL。EN149：2001根据半罩的过滤能力将其分为三种类型（例如FFP1，FFP2和FFP3）。满足EN149：2001要求的呼吸器旨在防止固体，水基气溶胶和油基气溶胶的侵害。

EN149：2001与EN149：1991不同之处在于，所有根据EN149：2001测试的产品都必须提供针对固体和液体气溶胶的防护。

EN149：1991仅允许对呼吸器进行针对固体气溶胶的测试。

2010年8月1日，对EN149.2001标准的修正案生效，涉及口罩灰尘过滤器的可重复使用性，用“R”表示可重复使用，“NR”表示不可重复使用，并标记为EN149：2001+A1：2009年。

EN14683标准规定了医用口罩的构造，设计，性能要求和测试方法，目的是限制在外科手术过程中以及其他具有类似要求的医疗环境中，传染病从工作人员向患者的传染。具有一定微生物阻隔的医用口罩也可有效减少无症状患者或具有临床症状的患者从鼻和口中细菌病毒的传播。下面我们就来看看医用口罩CE认证EN14683标准办理。

EN 14683检测项目和测试要求：

1、材料和结构要求

医用口罩是一种医疗器械，通常由放置，粘合或模制在织物层之间的过滤层组成。在预定使用期间，医用口罩不得分裂或撕裂。在选择过滤器和过滤层材料时，应注意清洁度（无颗粒物）。

2、设计要求

医用口罩应具有可紧密安装在佩戴者的鼻子，嘴巴和下巴上的医疗器械，并确保该面罩可紧密贴合在两侧。

医用口罩可能具有不同的形状和结构，以及其他功能，例如带有或不带有防雾功能的口罩（以保护佩戴者免受飞溅和水滴的侵害）或鼻梁（通过与鼻子保持贴合来增强贴合性）轮廓）。

3、性能要求

通用要求：如果适用于无菌状态，则应对制成品或从制成品上切下的样品进行所有测试。

细菌过滤效率（BFE）：Type1 95，Type2 98

4、微生物清洁度（生物负荷）

当按照EN ISO 11737-1进行测试时，医用口罩的生物负荷应 ≤ 30 cfu / g。

防尘口罩的EN149标准表明，它们可以防尘，防雾或防纤维，测试过滤器以确定它们是否正常工作（过滤器穿透，也称为效率）。还测试了边缘泄 ≤ 169 ；呼吸阻力和吸收能力。