

鱼型口罩检测认证有用吗？

产品名称	鱼型口罩检测认证有用吗？
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	1999.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

口罩出口欧盟CE认证机构找国联质检,国联质检是专业的口罩CE认证机构，口罩出口需要做CE认证，即按照EN14683检测,EN149检测认证标准，要求的项目达到相关的检测标准即可通过CE认证，目前,新型冠状病毒疫情在全球持续蔓延扩散，目前除南极洲外六大洲均有确诊病例。3月10日发布的数据，欧盟境内超过13个国家发现确诊病例，疫情形势严峻。累计确诊人数达3万多。疫情防控期间，口罩是阻隔扩散的有效工具，欧盟市场口罩需求激增，中国作为世界工厂，占据了全球生产的绝大部分的份额。

为了助力国内口罩企业走出国门，符合欧盟认证法规。国联质检为国内口罩生产企业提供专业的CE认证检测服务。

口罩CE认证机构为您解析口罩出口欧盟需要做CE认证检测所需要项目及方法解析

口罩进行分类的测试方法：

1、体外细菌过滤率（BFE）（ASTM F2101-07）

这个测试是用来确定外科口罩上残留的传染源，此传染源直接影响到手术室空气中由口罩中释放出的细菌数目。

测试方法：使用一个喷雾装置，用来释放出固定流量的空气流，这个空气流包含着一定浓度的金黄色葡萄球菌，让这股空气流穿过包含所有层的外科口罩。喷雾口的平均尺寸为3微米。通过样品的细菌数目和没有样品时的细菌数目进行比较。

这个BFE比值越高，说明口罩能更好的保护病人不易因为手术人员而感染。

BFE => 95% TYPE I

BFE => 98% TYPE II

2、呼吸阻抗 它是指气体在流经呼吸道及呼吸装置时的耗功加总值。

这种测试来确定口罩的气流阻力。

测试方法：使用一股定量的气流通过包含所有层的外科口罩样品。测量通过样品之前和之后的压力，这个不同的压力值再除以口罩的表面积（cm²）。

一个较低水平的呼吸阻抗值说明使用者使用起来更舒服。说明口罩戴起来感觉更加凉爽和更容易呼吸，因为在材料上面的压力较小，所以口罩更容易保持不变形。这样还能减少从口罩边缘呼出的未经过滤的气体。

TYPE I & II (non splash resistant) = < 3.0 mmH₂O/cm²

类别I&II（非防溅）= < 3.0 mmH₂O/cm²

TYPE IR & IIR (splash resistant) = < 5.0 mmH₂O/cm²

类别IR&IIR（防溅）= < 5.0 mmH₂O/cm²

呼吸阻抗通常是用来测量每平方厘米材料上的值。一个增加舒适性的方法就是降低每平方厘米的呼吸阻抗，另外的一个方法就是通过增大口罩的表面积来增大口罩的可过滤的区域。

3、防溅阻力 指防止血液\体液等溅撒物的阻止能力。

这种测试是用来确定对潜在污染流飞溅的穿透阻碍作用。

测试方法：精确定量的人造血液在固定的压力下面通过样品口罩进行喷洒。常用的测试压力一般为80，120和160mmHg。可以通过观察样品口罩背面的是否有通过的液体的痕迹（红颜色）来判断。这个测试在每个压力条件下重复32次，3次以下的液体渗出，就可以判断产品在此压力下具有防溅性能。

一个较高的防溅性能意味着这个口罩可以更好的保护在手术中使用者不受潜在的污染液体飞溅的侵害。

如果您有民用防护口罩CE认证，一次性口罩CE认证，医用外科口罩CE认证，医用防护口罩欧盟CE认证，防护服CE认证，欢迎咨询航天检测，为您提供专业的认证服务，周期短、速度快。国内上百家联盟认证检测实验室，可以大程度速您的检测认证周期。

更多详情联系航天检测贾经理：18814027574（微信同号）