

医疗器械检测工程师告诉你：关于非灭菌型口罩和灭菌型有什么区别？

产品名称	医疗器械检测工程师告诉你：关于非灭菌型口罩和灭菌型有什么区别？
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
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

很多人在买口罩的时候，一看到外包装“非无菌”的字样，就觉得：

这款非无菌口罩肯定不能给我们提供保护，或者又抱着一种非灭菌口罩的防护力肯定低于灭菌型口罩的防护力。

灭菌口罩和非灭菌口罩到底有什么区别？

在此之前先来了解一下，我们口中的“灭菌”到底指的是什么？

灭 菌

口罩上的“灭菌”指的并不是消毒灭菌，而是环氧乙烷灭菌，即EO灭菌。

正规厂家生产的合格医用口罩都属于二类医疗器械。

无论是灭菌型医用口罩还是非灭菌型医用口罩，它们所有的生产流程都必须在10万级的无尘车间进行的，其它指标如过滤效率或者气流阻力等指标都是同样要求，这一切按国家标准要求执行。

而环氧乙烷灭菌指的是：在成品出来之后，再添加一道灭菌工序。

1、非灭菌级的口罩表示医用口罩是经环氧乙烷灭菌，也是可以起到一定的防护作用的。而医用口罩灭菌级是指口罩在出厂前经过了严格的消毒杀菌处理，这样的口罩安全性和卫生性都更高一些，因此防护功能更好一些。

2、灭菌型口罩的灭菌程度和标准要远远大于非灭菌型，生产车间的无菌级别要远高于非灭菌型，简单来说就是灭菌型的一次性口罩全车间进行紫外线灭菌，拥有定点监测装置，生产必须穿连体防护服，杜绝一切二次污染。非灭菌型基本在无尘车间生产。

医用口罩非灭菌意味着医用口罩生产出来后上面可能还有别的细菌。如果经过灭菌，口罩在包装内有效期内就是无菌的，用的时候内面对着口鼻，外面隔离病毒，这才有效，至于能不能防病毒，取决于口罩不同类型。其次，灭菌型的口罩外表类似于具有过滤毒气细菌的防毒面具，而非灭菌的就是一般的防尘防雾霾口罩。

无菌和灭菌哪个更好

各有各的用处以及优缺点，主要根据自身实际需求而定。

无菌口罩和灭菌口罩哪个更好，主要是看生活中对于口罩的用途，一般要是在传染

病多发的环境或者季节，那么使用灭菌口罩会比较好，尤其是在医院或者处理伤口的时候使用灭菌口罩更合适。

但如果是雾霾天气或者沙尘暴天气以及其他气象不佳时，只需对口鼻进行护理的话使用非灭菌口罩更好一些；但若是长时间需要对病毒、细菌进行阻隔，建议对于高风险暴露人群需要使用医用防护口罩，较低风险暴露人员适合佩戴一次性医用口罩或KN系列。

但其实生活中无论是非灭菌医用口罩还是灭菌医用口罩均有防护功能，可阻隔飞沫，达到防止交叉感染的目的，并不能片面的说哪个好与不好，可根据自身需要进行选择。

口罩一定要用灭菌的吗

不一定。

虽说灭菌口罩的对于病毒的防护、阻隔作用比较强，但实际使用口罩需不需要灭菌。还需要根据具体的使用场所决定，一般要是在在ICU、手术室等需医疗场所，那么肯定是使用灭菌口罩**。

但要是用于普通大众使用，在一般情况下是不需要买灭菌级的，日常防护用的普通一次性口罩就可以了，对于特殊用途或者从事特殊职业需要佩戴灭菌口罩的话，则需要另外购买。

普通口罩喝医用口罩的区别

主要有以下区别：

口罩分为医用口罩和非医用口罩，非医用口罩也就是普通口罩；其中医用口罩可分为医用防护口罩、医用外科口罩、普通医用口罩；普通口罩就是日常生活中用的棉布口罩，棉布口罩可重复清洗使用，不过容易导致污染或细菌感染不卫生。

其次医用口罩多采用一层或者多层非织造布复合制作而成，主要生产工艺包括熔喷、纺粘、热风或者针刺等，具有抵抗液体、过滤颗粒物和细菌等效用，是一种医疗防护用纺织品。

再一个医用口罩面体分为内、中、外三层，内层为亲肤材质普通卫生纱布或无纺布，中层为隔离过滤层，超细聚丙烯纤维熔喷材料层，外层为特殊材料抑菌层，无纺布或超薄聚丙烯熔喷材料层。

普通口罩对雾霾无任何防护作用，多次使用之后容易导致污染或细菌感染；其次普通口罩中大多印染材料都含有对人体有害的重金属，不建议长期使用。