

口罩美标怎么检测？多少钱？

产品名称	口罩美标怎么检测？多少钱？
公司名称	国瑞中安集团-法规服务CRO
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123723986 18123723986

产品详情

疫情预防官方推荐医用口罩、医用外科口罩与医用防护口罩这三个类别。鉴于目前的肺炎疫情，在有效的疫苗被研发并大量制造之前，我们在未来很长一段时间不得与口罩相伴，甚至这可能会改变一代人的公共卫生习惯。所以，选对口罩，是减少伤害的第一步！所谓工欲善其事，必先利其器，不同的口罩在佩戴过程中，提供的防护能力大不相同，对皮肤产生的伤害也不一样，有时候一些不恰当的选择不但无法提供有效的保护，对皮肤的伤害还更大。我们想要最大限度地保护自己并减少伤害，就先要明白为什么官方会推荐医用口罩，医用外科口罩与医用防护口罩这三个类别，我明确反对佩戴棉布口罩海绵口罩这些生活中非常常见的口罩。因为传统口罩的过滤能力来自于机械阻隔，这有点像炸薯条用的金属框，可以让油从网格空隙中流过，而薯条因为体积比网格大，所以被留下来。我们生活中一般需要过滤的尘土花粉的体积相对比较大，传统口罩有很多优势，比如轻便，舒适，廉价等等，但当薯条越来越小的时候，网格也就必须随之减小，而油，流出的速度也会因此越来越慢，换成传统口罩，为了过滤更小的细菌以及可能黏附着的气溶胶，网眼小到一定程度以后，空气流过的速度就会远远小于我们正常呼吸的气流速度，你会因此而缺氧窒息。为了解决这个问题，最早由美国军方在冷战时期发明了熔喷技术，将塑料融化后借由高压热空气喷射拉丝并冷却后形成无需编织的布片结构，这种技术可以生产出原本无法想象的超细直径纤维。在有了极细的纤维以后，如果让这种纤维能够直接吸附微小颗粒，那么就可以把网格做大，让空气更容易通过，解决了窒息问题。这就是后来的静电驻极技术，有点像用丝绸摩擦过的气球，能够吸引我们的头发汗毛，让你觉得痒痒的。通过让熔喷无纺布携带静电电荷，来吸附体积小的颗粒，让网状结构阻拦体积大的颗粒，这基本就是现代口罩工作的科学原理了。如果我们把不同直径的颗粒物拦截能力绘制一条曲线，会看起来象是一张微笑的嘴，左边翘起的嘴角是最小的那些颗粒物，很容易被静电吸附，右边翘起的嘴角是那些很大的颗粒物，很容易被拦截在网眼儿外边，中间下垂的部分也就是最难拦截的那些不大不小的颗粒，基本上在 0.1 微米到 0.5 微米之间，它们即可以从网眼中穿过，又因为体积比较大具有惯性不容易被静电吸附，这也是为什么几乎全世界评价过滤等级的时候，都不约而同地选择了直径为 0.3 微米的氯化钠作为检测标准。