

## 纺织品口罩抗疫日常单品 | 口罩 | 如何充分发挥口罩的气密性？

产品名称	纺织品口罩抗疫日常单品   口罩   如何充分发挥口罩的气密性？
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

不知不觉中，距离疫情全面爆发已经两年了。我们这个超过14亿人口的大国，一直守着“清零”的原则严格防疫，相较于别国我们疫情控制的状态一直较为平稳，但在2022年奥密克戎BA.2毒株依靠其超强的传播力开始在中国流行。对吉林、深圳、上海的人民的的生活均受到巨大影响。核酸检测也逐渐成为生活中的一部分。人们在参加大规模核酸检测时，由于不知道人群中是否存在感染者，如果不注意个人防护，是很容易发生交叉感染。在保持安全距离的前提下口罩对我们的保护也起到了至关重要的作用。口罩的主体结构为三层无纺布。内层为普通无纺布，主要是吸湿功能；外层是做了防水处理的无纺布，主要用于隔绝患者喷出的液体，起到防飞沫的效果；中间层用的是经过驻极处理的熔喷无纺布，能过滤细菌悬浮颗粒，是\*重要的核心层。

熔喷布，也俗称口罩的“心脏”。它的主要原料为聚丙烯，由许多纵横交错的纤维以随机方向层叠而成的膜，纤维直径范围0.5~10微米，大约有头发丝的三十分之一。为使呼吸尽可能顺畅，同时又达到防护要求，合格口罩用熔喷布会经过驻极工艺。驻极后的纤维表面带有大量电荷，通过静电吸附效应拦截微细颗粒物。我们也可以利用静电吸附这一经典物理特征来验证熔喷布是否带电。经过驻极的非织造布对于头发、铁屑等会产生明显的吸引。电荷的存在也可以使它吸附在墙壁上。部分伪劣口罩中尽管有熔喷布，但未经过驻极，或者因为驻极技术不过关、存放时间过久或存放不当等原因导致电荷大量消散，其防护性能自然也就不达标了。

使用口罩注意事项：

口罩存放应远离带有电势能的场所，比如电视机、电冰箱、变压器之类的电器附近；

口罩临时脱下，不应直接放置于金属表面；

尽量避免佩戴口罩接触高湿场景，避免水汽对熔喷布的影响；

口罩存放时间不宜过久，吸附性能会随时间而变差。

除了口罩自身的防护外，口罩的气密性也对大家的防护起到了非常大的影响。常见的执行 GB 2626 的 KN95 口罩有着良好的防泄露性。执行 GB/T 32610-2016 的日常防护口罩和 GB/T 38880-2020 儿童防护口罩也有着不同等级防护效果的防护性的要求。对于标准中有相关气密性测试的口罩，如正确佩戴，本身就会具有较好的气密性的防护效果。

### GB 2626要求

### GB/T 32610-2016要求

### GB/T 38880-2020中儿童防护口罩要求

在核酸排队的过程中，如果大家佩戴的口罩出现气密性不良，那防护能力就会相应的降低了，携带病毒的飞沫很有可能通过缝隙侵入口鼻、导致感染。

根据研究表明，漏气的主要来源是口罩上缘的缝隙。虽然各类口罩上缘都有可以根据鼻子形状进行塑形的成型条，但部分口罩的密封性依然很难令人满意，有一部分原因是每个人的脸型差异，另外我们在说话、呼吸、咳嗽、微笑等动作时，面部的运动会严重影响口罩贴合度；另一部分原因是口罩自身的缺陷，其执行的标准也没有相关气密性的要求。大家在选择口罩时，一定要选择适合自身脸型的口罩，尽量选择有气密性要求的口罩，戴眼镜的朋友若眼镜有气雾，则上缘一定存在走风漏气的情况。只有口罩具有了良好的气密性，才能\*大程度的保护大家。小贴士：若发现佩戴口罩的气密性不佳，家中也备有医用胶条。可在有较高风险时，在口罩上缘处贴上一段医用胶带。这样可以大大增强口罩的气密性，提升保护效果。

疫情无情，人间有爱。

让我们同心抗疫，共待花期。