

# 口罩过滤效应检测口罩检测报告

产品名称	口罩过滤效应检测口罩检测报告
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

## 产品详情

申明，仅用简陋方法测试滤材过滤效率，测试方法非标准的，绝对值不准确，趋势仅供参考。今天背景浓度 0.3um颗粒70000~100000左右，稍微有点波动，中间反复多次测量背景浓度。

这里一次性口罩的结果需要注意，本人测试用的单位流量比KN95要求的还要高，是远高于一次性口罩的标准检测流量的，所以一次性口罩可能测出来比实际PFE,BFE的结果要偏低，具体多少由于没有上机台对比测试过没有拟合数据无法校准。所以一次性口罩大家就看看横向对比了，绝对值我也不知道差距有多大。3M官网有说明的，PFE 95%的口罩如果用NIOSH N95的标准去测，可能在70%左右。

链接如下：<http://multimedia.3m.com/mws/media/366203O/respirators-and-surgical-masks-a-comparison.pdf?&Leo4Lyo4LLlv3wHkkkkJ->

有关测试方法的说明请参考之前文章 [自测口罩过滤效率 VS TSI-8130](#)

一次性口罩组：

防护口罩组：

用过的口罩：

有人喜欢看表：（红字为呼吸阀有问题的）

结论：

1，所有用过2-3天的防护口罩，都用吹风机吹了几分钟消消毒。结果基本都还能维持95%以上过滤效率，

除了一款之外。

2，韩国 KF94口罩就滤材过滤效率来说都很好，暂时还没有发现有浑水摸鱼的KF94口罩的。这点还是佩服的，看起来航国人还是实在，假冒伪劣基本没有

3，日本的口罩就有很多水分了。日本人喜欢炒作各种概念，每款口罩都有卖点，几乎每个口罩包装上都会标很大的99%，只有细看标准才能发现有些是BFE,有些是PFE，有些是VFE。日本口罩还是以普通一次性口罩为主，做工可以的，就是薄，过滤效率参差不齐。真正防护口罩就一款重松的DD11V-S2-2，效率中规中矩，口罩样式做工比较复杂。之前测的352的防护口罩就是仿的重松的样式的。

4，前面文章测过一个霍尼韦尔的儿童口罩，当时收到时是拆封的。过滤效率偏低，呼吸阀也不密封。这次另外又送测了一个全新未拆封的儿童口罩，拆进去呼吸阀更糟糕，膜片是卷曲的，有一半都翘出来了，过滤效率也不太理想。网友手头的口罩也拆出来看了一个，亦是没密封。这批有问题的口罩都是2018年1月份生产的。找霍尼韦尔客户询问呼吸阀膜片密封问题，回答是正常的，手扭扭手动复位就好了。已经投诉，后面看会有什么答复。

5，这个标红的保为康的KN95带呼吸阀的口罩也有问题，虽然滤材过滤效率可以的，但是呼吸阀膜片也是密封不严的

一些测试图片，有些口罩前面上过图的不重复上了：

部分实物图：

新收到的霍尼韦尔儿童口罩，还是呼吸阀问题。这次拆箱全程录像，直接测的刚开封的口罩

第二个新拆封的，膜片折起来的，下面没有密封

侧面看这边的膜片都顶到上面的盖子了

这次新拆的，里面有合格证的，18年1月生产

网友手头拆进去的第3个密封不严的呼吸阀

保为康的口罩，带呼吸阀的。滤材过滤效果不错的，但是可惜了也是呼吸阀密封不严。所以购买带呼吸阀的口罩要小心，通常呼吸阀这里容易出质量问题，不过这个问题只要能认识到，检查起来还是很方便的

白色透光处密封不严的

详情请来电咨询国瑞检测林工：15899785958