

# 常州市口罩产品质量检测中心 第三方

产品名称	常州市口罩产品质量检测中心 第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

在实验的过程,要保证整个测试系统的气密性?尤其要注意防护仓内的气溶胶气体必须都经过口罩或者呼吸腔进入仿人头部模型,这样监测出的口罩内5浓度数据才更?

在做实验时,气溶胶浓度应该在20-30毫克每立方米。同时,要在测试过程气溶胶浓度变化低于10%的条件下稳定测试1个小时、选取测试过程中的点,才能准确测算口罩防护效果?“选取小值”,通俗的理解就是口罩内部进入颗粒物多时的数值,这也代表了口罩的防护能力?为何不是选平均值测算?因为在呼吸的过程中,一些颗粒物会吸附在口罩上,随着口罩的使用时间加长,这些颗粒可能就会影响口罩的防护能力?本次实验只选取了三款口罩一瞬间的数据进行测算,只能供读者参考,并不能代表该款口罩准确的防护效果?

不过,一般日常空气中PM2.5的数值也不超过300-500微克每立方米,而本次实验防护仓内的浓度是日常的50-100倍?正因如此,在防护仓测试口罩防护能力1个小时,就相当于在实际雾霾天气里暴露50-100个小时?本实验中测试合格的口罩,在实际正常佩戴中非常安全?

### 对口罩进行全方位测试

值得指出的是,未来所有明确按照《规范》新国标生产的口罩,上市之前除了和本次实验一样测试“防护效果”外,还需要其他更多严格的相关测试。比如:由于人体呼出的是一个高湿的气体,因此为了检测口罩对环境的抵抗能力,吸入气体还需要经过高温?高湿度的预处理过程;针对大气污染物中的油性和固体颗粒物,还要分别使用油性介质和盐性介质(氯化钠)进行测试;对于口罩本身的pH值?甲醛残留等参数也需要检测?