

口罩油性颗粒物过滤效率检测

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 口罩油性颗粒物过滤效率检测 |
| 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

在修订的新标准中，过滤效率项目进一步进行分级，由过去的统一的 95，进一步明确为1级 95、2级 99、3级 99.97三个级别，且修订的新标准规定此类医用防护口罩只适用于医用环境中。

在GB19083 - 2010医用防护口罩技术要求中，由于其指定医用环境使用，因此其过滤效率主要是指过滤空气中漂浮的非油性颗粒物，包括带有病毒性的唾液液、飞沫、分泌物等。医用防护口罩的过滤元件通过五个工作原理来阻隔污染物，其原理包括拦截效应、扩散效应、重力效应、惯性效应、静电效应，它们相互影响、相互作用来阻挡污染物。

这五种效应分别阻隔不同粒径的颗粒物，有的适合阻隔大颗粒物，而有的效应适合阻隔小颗粒物，综合起来，就会存在一种最难过滤的粒径颗粒物。医用防护口罩的过滤效率就是测试这种最

难过滤的粒径颗粒物，得到一种最有效的测试结果。由于在医疗环境中，常常有带病毒性的颗粒物漂浮在空气中，而这些颗粒物又不可能独立存在，它们往往依附于空气中的粉尘而形成气溶胶。而医用防护口罩正是利用其过滤元件的五种效应来过滤掉这些具有污染性的气溶胶。