

# N95口罩过滤效率测试

产品名称	N95口罩过滤效率测试
公司名称	国瑞中安集团-法规服务CRO
价格	.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

N95医用防护口罩和N95防颗粒物口罩，两种防护口罩都具有对悬浮在空气中的颗粒物的呼吸防护功能，然而，对在医疗环境中使用的防护口罩是有特殊要求的。当医护人员给患者手术或治疗过程中，为防止感染病人，所佩戴的医用口罩必须能够阻挡佩戴者呼吸、说话所产生的飞沫和细菌进入手术环境，而且口罩自身也必须是卫生的，所以原本口罩上微生物的数量不能超标，口罩上也不允许设呼气阀；另一方面，为防止手术或治疗中产生的传染性体液喷溅到口罩上后出现渗透，导致医护人员被传染，医用防护口罩要具备抵抗有压力的血液穿透的能力。这两方面要求其实是对医用外科口罩的主要要求。医用N95口罩必须同时具备N95口罩和医用外科口罩的功能，而N95防护口罩不具有医用外科口罩功能。所以，以为只有医用N95口罩才能防流感是误解。如果不需要防护体液或血液喷溅，只需要防护空气中存在流感、传染性飞沫或其他有害的颗粒物，使用普通N95防护口罩或与之性能相当的防护口罩都是足够的。

颗粒物口罩设计用于降低佩戴者对空气中悬浮的颗粒物的暴露水平。空气中的病原微生物（如致病菌或）也是颗粒状物质，能够被颗粒物过滤材料所过滤，效率能达到与过滤相同物理特性（如颗粒粒径、形状等）的非微生物颗粒物（如粉尘、烟和雾）相同的水平。然而，和绝大多数工业环境中存在的颗粒状污染物不同的是，对病原微生物并没有暴露限值（即能够接受的安全水平），因此，佩戴防护口罩虽然能够帮助降低对空气中病原微生物的暴露水平，却无法保证佩戴者绝对不接触，不排除存在暴露的可能，因此不排除受感染和生病的可能；如果佩戴者不注意手卫生和保护眼睛粘膜，也可能通过其他途径受传染。