

口罩的过滤效率办理测试

产品名称	口罩的过滤效率办理测试
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

按滤网材质的最低过滤效率，在规定条件下，口罩罩体滤除颗粒物的能力，数值越大，防护等级越高，呼吸阻力也大。口罩可分为三个等级，95级为最低过滤效率为95%，99级最低过滤效率为99%，100级最低过滤效率为99.97%。

按照标准划分，口罩上标注的N代表采用的是美国标准，FFP是欧洲标准，KN是中国的标准。

FFP欧标口罩由欧盟标准委员会呼吸防护装具认证标准。标准是将粒状物防护滤材分为固态粒子防护与液态粒子防护两种，分别以NaCl (氯化钠)与DOP (石蜡油)气溶胶测试并分级。作用都是将有害气溶胶，包括粉尘、熏烟、雾滴、毒气和毒蒸气等经滤料吸附，阻挡而不被人所吸入。合格的固态粒子防护滤材，根据测试的粒子穿透率分为P1 (FFP1)，P2 (FFP2)，P3 (FFP3)三个等级，FFP1最低过滤效果 80%，FFP2最低过滤效果 94%，FFP3最低过滤效果 97%。

GB开头的是国家标准，国家标准分为强制性国家标准和推荐性国家标准。

YY开头的是医药行业标准，例如YY 0469-2011《医用外科口罩技术要求》。

YZB是医疗器械注册产品标准。

.KN95/N95口罩分为两种，一种是防生物口罩，一种是防尘口罩。

它们的防护等级相同，但是执行标准不同。防生物口罩(医用KN95)执行的标准是GB19083-2010《医用防护口罩技术要求》，用于医疗卫生行业，比如防疫站、医院、疾控中心等。防尘口罩(KN95)执行的标准是GB2626-2006《呼吸防护用品

自吸过滤式防颗粒物呼吸器》，用于工业，比如煤矿业、石油加工、采矿业等工矿企业使用。

如果是个人在普通环境下使用，可以选用执行的标准是GB2626-2006的KN95(如果是美国标准就是N95)口

罩，如果是医疗机构或者接触感染人群，需要预防由患者体液或血液飞溅引起的飞沫传染，就必须使用执行GB19083-2010标准的KN95口罩。