

3M口罩 8210 3m防护口罩

产品名称	3M口罩 8210 3m防护口罩
公司名称	济南强安消防设备销售有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HONEYWELL/霍尼韦尔 型号:8210 类型:3m防护口罩
公司地址	山东省济南市历下区工业南路96号山东化工市场B区115号
联系电话	13335122090

产品详情

联系电话：0531-88959952； 13335122090. 赵鲁青

产品简介

“n95”是美国cdc下属的职业安全与健康研究所(niosh)制定的标准，不是特定的产品名称。只要符合n95标准，并且通过niosh审查的产品就可以称为“n95型口罩”。

在niosh制定的9种标准中，n95是感染防护的最低标准，价格便宜而易于被医疗机构等采用。n95型口罩用于职业性呼吸防护，包括某些微生物颗粒(如病毒，细菌，霉菌，炭疽杆菌，结核杆菌等)。

n95口罩的最大特点就是可以预防由患者体液或血液飞溅引起的飞沫传染。飞沫的大小为直径1至5微米。美国职业安全与健康管理局(osha)针对医疗机构规定，暴露在结核病菌下的医务人员必须佩戴n95标准以上的口罩。

2安全标准

n95口罩是niosh在1995年制定的9种标准之一。“n”表示“不耐油(not resistant to oil)”。“95”表示暴露在规定数量的专用试验粒子下，口罩内的粒子浓度要比口罩外粒子浓度低95%。其中95%这一数值不是平均值，而是最小值，所以实际产品的平均值大多设定在99%以上。

niosh认证的其他防颗粒物口罩级别还包括：n99、n100、r95、r99、r100、p95、p99、p100，这些防护级别都能够覆盖n95的防护范围，其中“r”是指，适合油性或非油性颗粒物，若用于油性颗粒物的防护，使用时间不超过8小时；“p”是指，适合油性或非油性颗粒物，若用于油性颗粒物，使用时间应遵循制造商的建议。而“99”和“100”分别指过滤效率水平。

根据耐油性分为“n”、“r”、“p”，根据捕捉率分为“95”、“99”与“100”。“r”表示“耐油(res

istant to oil)”，“p”表示“防油(oil proof)”，捕捉率中的“99”表示在99%以上，“100”表示在99.7%以上。

此外，n100、p100、r100三型口罩用0.3微米颗粒进行测试时，阻隔效率须达到99.7%以上，n99、p99、r99都是过滤率在99%以上，而n95、p95、r95都是过滤率在95%以上。

因此，n95口罩用0.3微米氯化钠颗粒进行测试，阻隔率须达95%以上，并经戴用者脸庞紧密度测试时，确保在密贴脸部边缘状况下，空气能透过口罩进出。符合此测试的才发出n95认证号码。一般来说，通过国内现有标准认证合格的防护口罩尚不能达到n95级别标准。

3. 注意事项

n95型口罩，是有呼吸阀的口罩，呼吸阀的功能是在湿热或通风较差或劳动量较大的工作环境，使用具有呼吸阀的口罩可帮助您呼气时更感舒适。使用时间：因应个人使用情况及环境而定，但当发现呼吸困难或不适、口罩受污染如染有血渍或飞沫等异物、使用者感到呼吸阻力变大、口罩损毁等情况要立即更换。

浙江省中医院感染管理科科长于杭英建议，普通市民不要盲目佩戴专业防护口罩，“像佩戴这种专业的防护型口罩，是要经过培训的，如果不懂这方面的知识，最好不要随意佩戴。”

于科长提醒：“有心血管疾病的患者，不要戴3m口罩，尤其是n95型号的，因为这种口罩是专业防病毒的，质地很厚，患者戴上之后很容易造成呼吸困难，因缺氧而感到头晕。”只有被明确诊断的患者才需要佩戴专业的口罩。而普通市民如果佩戴口罩，最好选择透气性比较好的。

4. 医疗防护

2003年sars爆发期间，世界卫生组织（who）和美国疾病控制预防中心（cdc）就护理“非典”患者发布了相关防范措施，建议应减少暴露于空气的时间以减少空气中飞沫传染的概率，其中特别推荐使用符合美国国家职业安全卫生研究所（niosh）n95级认证的防护口罩。

在防治甲型hin1流感过程中，n95型口罩也成为医护人员必备品和推荐给民众的防护用品。

2009年5月19日，中国疾控专家钟南山在接受媒体采访时说普通口罩对甲流的预防作用不大。钟南山说：“如果有感冒发烧，戴上口罩打喷嚏的时候挡一挡预防扩散，可能还有点用。总的来说普通口罩是没用的，预防的话要戴n92型口罩（应该是n95型口罩）。”

5. 口罩的选择

1、选择适宜的口罩品种

(1) 医用防护口罩应作医务工作者的首选，普通脱脂纱布口罩应作为普通市民日常生活使用的首选。在特殊场合下，如就诊和探望病人等，普通市民最好也选用医用口罩。

(2) 口罩所用材料应没有异味，并对人体无害，特别是人体面部接触部分材料，应无刺激性和过敏性。

2、选择合格的口罩

在选择口罩的时候，要看包装上是不是有商品名，有没有制造商或者是供货商的信息，是否有口罩合格证或者是使用说明。一次性口罩还要有一次性的表示，对于重复使用的医用防护口罩还要标明灭菌的方法。一般来说，普通的纱布口罩都要注明是普通级还是消毒级。

3、选择正规的生产厂家

预防流感我们多选用普通的脱脂纱布口罩或者是医用防护口罩，这就需要到合法经营的医疗商店各网点购买或者到拥有卫生许可证或医疗器械注册证的生产厂家购买。

4、选择口罩别忘了查看外观

这个是我们选择口罩的时候容易忽略的问题，首先要查看一下口罩的包装是否完整，有无破损。口罩表面不得有破洞、污渍。医用防护口罩不应有呼气阀。对于密合型拱形口罩横径不小于14cm，纵径不小于14cm；医用防护长方形口罩长度不小于17cm，宽度不小于17cm；普通脱脂纱布口罩展开后长度不小于17cm，宽度不小于13cm，层数不要小于12层。另外要提醒大家的是，如果选用医用口罩记得必须配有鼻夹，鼻夹由可弯折的可塑性材料制成，长度不小于8.5cm。

6性能局限

呼吸道传染病不止通过呼吸道传播；

预防措施应先于暴露；

口罩的密合结构和高效过滤，会增加呼吸阻力，降低舒适感；

适合性—面罩设计若不适合使用者脸形，将会造成泄漏；

满足适合性和正确使用要求下，防护口罩可将有害物浓度降低90%。

政府对病原微生物没有建立安全接触限值，呼吸防护只降低患病风险，但不消除风险。

7广泛用途

用于某些颗粒物的呼吸防护，如打磨、清扫和处理矿物、面粉及某些其它物料等过程产生的粉尘，还适用于因喷洒而产生的液体的或非油性的不产生有害性挥发气体的颗粒物。能有效过滤和净化所吸入的异常气味（有毒气体除外）。本产品可帮助降低某些可吸入微生物颗粒物（如霉菌、炭疽杆菌、结核杆菌等）的暴露水平，但不能消除接触传染、生病或死亡的风险。

8专家建议

网上热销的n95型口罩，经检测过滤效果能达到95%，防护pm2.5的效果应该是最好的。但对于n95口罩，医

n95口罩

生并不建议普通人戴：“从理论上讲，口罩的防护材料越密闭，阻挡颗粒物的效果越好。反过来说，口罩越密闭，呼吸起来越困难，戴不好还可能因缺氧而导致头晕。佩戴n95这种专业防护型口罩，容易造成呼吸困难，尤其对于心血管疾病等患者，更要谨慎。”

据了解，相对于n95口罩，负离子口罩更适合普通人。当然佩戴是否感觉舒适也是因人而异。“如果是仅用于阻拦可吸入颗粒物进入人体，一次性医用口罩也可以。”

本产品的品牌是HONEYWELL/霍尼韦尔，型号是8210，类型是3m防护口罩，口罩款式是挂耳式，呼吸阀装置是是，适用范围是有毒有害气体，毒气种类是刺激气体，材质是超细纤维，执行标准是美国NIOSH，包装方式是国标，常规颜色是蓝、白，规格是20个/盒