

口罩国际分类办理检测标准

产品名称	口罩国际分类办理检测标准
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

美国标准。美国国家职业安全卫生研究所（NIOSH，National Institute for Occupational Safety and Health）认证的防护口罩包括：N95、N99、N100、R95、R99、R100、P95、P99、P100，共9种[15][16]。N系列：防护非油性悬浮颗粒无时限；R系列：防护非油性悬浮颗粒及汗油性悬浮颗粒时限八小时。P系列：防护非油性悬浮颗粒及汗油性悬浮颗粒无时限。“95”、“99”和“100”是指0.3微米颗粒进行测试时的过滤效率水平。“95”表示过滤效率在95%以上，“99”表示过滤效率在99%以上，“100”表示过滤效率在99.7%以上。例如N95级表示在NIOSH标准规定的检测条件下，口罩滤料对空气动力学直径 0.3μm的非油性颗粒物（如粉尘、酸雾、漆雾、含气溶胶等）的过滤效率达到95%。空气细菌和真菌孢子的空气动力学直径主要在0.7-10μm之间变化，也在N95型口罩的防护范围内。美国劳工部曾推荐医护人员使用N95口罩预防流感、结核等微生物空气传播性疾病。美国医疗卫生口罩标准ASTM F2100-2004 Low级别的指标要求为细菌过滤效果（Bacterial Filtration Efficiency, BFE） 95%，压差<4.0mmH₂O，血透80mmHg；Moderate级别的指标要求为BFE 98%，压差<5.0mmH₂O，PFE 98%，血透120mmHg；High级别的指标要求为BFE 98%，压差<5.0mmH₂O，PFE 98%，血透160mmHg[17]。