

# 各国的口罩检测标准是什么

产品名称	各国的口罩检测标准是什么
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
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	13148813770 13148813770

## 产品详情

中国GB2626标准要求：

2009年8月1日开始执行GB2626-2006《呼吸防护用品自吸过滤式防颗粒物呼吸器》标准，规定了对颗粒物的防护等级分别为：KN90、KN95、KN100三个防护等级。对油性颗粒物的防护等级分别为：KP90、KP95、KP100三个防护等级。过滤效率分别为：90%、95%、99.97%。其中KN100、KP100为高防护等级。

欧盟EN149标准要求：

FFP1: 最低过滤效果>80%

FFP2: 最低过滤效果>94%

FFP3: 最低过滤效果>97%

欧标由欧盟标准委员会（Comité Européen de Normalisation, CEN）呼吸防护装具认证标准。标准是将颗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。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) 与P3 (FFP3) 三级，其中以P3 防护性能最佳，而P1 防护性能最低。液态粒子防护滤材分为P2 与P3 两级，P3 的防护性能高于P2。与美国标准不同的是它的检测流量采用95L/min，用DOP油发尘。

美国NIOSH标准要求：

N95型口罩，是NIOSH（美国国家职业安全卫生研究所）认证的9种防颗粒物口罩中的一种。“N”的意思是不适合油性的颗粒（炒菜产生的油烟就是油性颗粒物，而人说话或咳嗽产生的飞沫不是油性的）；“95”是指在NIOSH标准规定的检测条件下，过滤效率达到95%。N95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”。口罩分为9类。具体的认证则由NIOSH下属的NPPTL (National Personal Protective Technology Laboratory)实验室操作。

根据口罩中间滤网过滤特性分为下列三种：N系列：N代表Not resistant to

oil，用来防护非油性悬浮微粒。R系列：R代表Resistant to oil，用来防护非油性及含油性悬浮微粒。P系列：P代表oil Proof，用来防护非油性及含油性悬浮微粒。按滤网材质的低过滤效率，又可将口罩分为下列三种等级：95等级：表示低过滤效率为95%。99等级：表示低过滤效率为99%。100等级：表示低过滤效率为99.97%。

广东省国瑞质检检验公司提供熔喷布、口罩检测服务。按照标准测试，出具报告，当天出报告，欢迎来电咨询