

## 口罩等级N、R和P系列是什么意思?

产品名称	口罩等级N、R和P系列是什么意思?
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

N95是NIOSH（美国职业安全卫生研究所）认证的9种防尘口罩中的一种，N代表其材质仅适用于过滤非油性粉尘，95代表其过滤效能达至少达95%效能。

N、R和P是什么意思?

根据NIOSH对过滤材料的分类定义，

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

那么N95是最好的口罩吗?

NIOSH 将口罩的标准分别三大类，分别是：N系列, R系列和P系列

N为非油性颗粒，R、P则为油性颗粒，但R级的防护油性颗粒效仅能八小时而P级无此限制，这三大类有3种过滤效能的标准95(95%)、99(99%)、100(99.97%)，因此共九种口罩。由于生物性微粒多属非油性颗粒因此使用N级即可。而

N95级即表示可防护非油性颗粒过滤效能为95%，而N95是所有认证等级中较基本的一个等级。

滤材效能 N-Series(Not for oil) R-Series(Resistant to oil) P-Series

(Oil Proof)

95% N95 R95 P95

99% N99 R99 P99

99.97% N100 R100 P100

其他国家类N95等级过滤标准

1.欧盟EN149 标准

FFP1: 最低过滤效果>80%

FFP2: 最低过滤效果>94%

FFP3: 最低过滤效果>99%

2.澳洲AS1716标准

P1: 最低过滤效果>80%

P2: 最低过滤效果>94%

P3: 最低过滤效果>99%

3.日本MOL标准

DS1:

DS2: 99%

DS3: 99.9%

目前FFP2及N95口罩国内需求量少,但出口的供不应求,所以国内口罩价格有微涨,但同时这类口罩的防护效果也是最好。