

## BFE以及欧盟FFP测试方法！

产品名称	BFE以及欧盟FFP测试方法！
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

BFE测量方式是口罩从内部过滤微生物微粒的能力，这项测试大多会以约 3.0  $\mu\text{m}$ （微米）的微粒及 28.3 lpm（公升/分钟）流速来进行。

所谓「N95」所代表的意义即是通过美国NIOSH N95认证的防尘口罩，对于0.3  $\mu\text{m}$ （微米）的非油性悬浮微粒过滤效果达95%。除了参照美国工业用防尘口罩的规范外，亦可参考欧盟、日本等相类似的法规标准作为选购口罩的参考。

欧盟产品分类为FFP1、FFP2、FFP3，澳洲分类为P1、P2、P3日本分类为DS1、DS2、DS3等其标准与美国标准类似，因此，选择这些等级的防尘口罩时亦可达N95口罩的类似效用。

你可能会问一个具 99% PFE 的三层不织布口罩，效能是不是比 N95（即 PFE 达 95%）更强呢？

其实并不然，根据 NIOSH N95 的标准，测试时会采用 0.3  $\mu\text{m}$  及 85 lpm 流速来进行，而以 PFE 95% 以上的外科口罩来进行 NIOSH N95 测试的话，结果往往低于 70%。

主要原因是因为过滤材质的效能，往往受空气流通量而影响，空气流通量愈大，过滤微粒的效能会减低。外科口罩的主要功用是阻挡用户的飞沫传给他人，不过亦能以外层PP防泼水材质，阻隔他人的飞沫传到用户的口和鼻。

除了口罩的质素外，最重要是戴上口罩后是否与脸部有良好的密合度，以及留意口罩的正面是否朝向外面，才能达到最佳防护效果。

详情请来电咨询林工：13533320849