

口罩细菌过滤效率BFE

产品名称	口罩细菌过滤效率BFE
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
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宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

BFE的英文全称为Bacterial Filtration

Efficiency,即细菌过滤效率，是指在规定的条件下，表示口罩罩体滤除含菌颗粒物能力的百分数。

一般情况下，口罩由熔喷布、无纺布、口罩带、鼻夹组成，其中外层和内层均采用无纺布、中层采用熔喷布。其中最外层具有防飞沫设计，内层主要功能为吸湿，中间层熔喷布则是由聚丙烯超细纤维制成。聚丙烯超细纤维轻薄、透气性好，是口罩的核心功能层，用于过滤飞沫、颗粒或细菌。因此，口罩只有含有一层合格的滤料后，才能够具有良好的过滤效率。

在我国的口罩相关标准中，医药行业标准YY 0469-2011《医用外科口罩》和YY/T 0969-2013《一次性使用医用口罩》都对BFE作出了规定——均应不小于95%，这也是它们区别于其他口罩的重要特征。

从病理学的角度来看，空气中夹杂着大量的灰尘、细菌和，它们都有可能随着人的呼吸进入人体使人致病。在通过呼吸道传播的疾病大流行时，空气中夹杂的病原体就更多了，那么此时健康的人戴上一只BFE、PFE均合格的口罩，犹如给呼吸道设置了一道屏障，从而切断病原体的传播途径。减少了通过讲话、咳嗽或打喷嚏传播的进入呼吸道的机率，从而降低了感染传染病的风险。