

口罩的过滤机理

产品名称	口罩的过滤机理
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

口罩的过滤机理:

口罩起到阻挡、过滤作用的核心通常为中间层熔喷无纺布。

其过滤机理主要有4种：扩散沉积、截留沉积、惯性沉积和静电吸引沉积。

颗粒越小时，扩散沉积、静电吸引沉积效应越强；颗粒越大时，截留沉积、惯性沉积效果越好，所以并非越小的颗粒越难被过滤。根

一般直径大于 $2.000\ \mu\text{m}$ 的飞沫会迅速沉降，直径在 $0.500\sim 20.000\ \mu\text{m}$ 的飞沫会悬浮在空气中并被易感人群吸入。

因此，防护新型感染的口罩必须能够满足过滤直径 $0.500\ \mu\text{m}$ 以上的非油性颗粒物的要求，才能起到有效的保护作用。

本公司可为口罩等企业办理以下证件

- 1.喷熔布/无纺布检测报告
- 2.口罩等医疗用品检测报告(带cnas标志);
- 3.口罩类产品盐性，油性颗粒物过滤效率等等快速检测
- 4.CE（民用ppe授权，医用mdd授权）.