

口罩过滤效率检测测试

产品名称	口罩过滤效率检测测试
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
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光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

一、过滤效率

依据 GB2626-2006 定义，过滤效率（filter efficiency）指在规定检测条件下，过滤元件滤除颗粒物的百分比，该指标是决定医用外科口罩性能指标的根本要素。YY0469-2011 标准中 4.6 项要求医用外科口罩的细菌过滤效率（BFE）应不小于 95%，对非油性颗粒的过滤效率（PFE）应不小于 30%。经典过滤理论指出，口罩材料的过滤效率中起主要作用的过滤机制是拦截效应、惯性效应、扩散效应、重力效应和静电效应。由于 5 种效应的综合作用结果的存在，并非颗粒越小越难于滤除。因此采用最具穿透性的颗粒进行试验，才能够如实反映滤料的过滤效率。滤料的种类千差万别，例如纱布口罩是以普通脱脂纱布或普通纱布为滤材，非织造布口罩是以熔喷纤维、荷电熔喷纤维等非织造布为滤材，复合口罩是多种滤材复合而成，例如碳纤维、非织造布和纱布复合等。