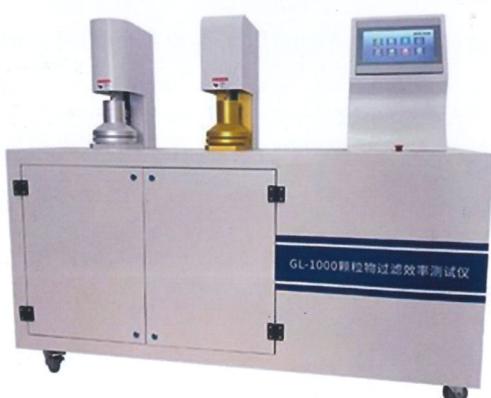


# 熔喷布颗粒物过滤效率测试仪的工作原理

熔喷布是口罩等个人防护装备的核心组成部分，其过滤效率对于保障人们的健康具有重要意义。过滤效率是评价口罩质量的关键指标，也是熔喷布的重要质量标准之一。通过检测熔喷布的过滤效率，可以确保口罩等个人防护装备能够有效过滤空气中的颗粒物，从而减少人们吸入有害颗粒物的风险。因此，检测熔喷布的颗粒过滤效率，非常重要。

熔喷布颗粒物过滤效率测试仪是用于检测防护熔喷布的过滤性能，防护过滤效率，过滤效果的检测装置。熔喷布颗粒物过滤效率测试仪适用于医疗器械检验中心、安全防护检验中心、劳动防护检验中心、药品检验中心、疾病预防控制中心、纺织品检测中心、医院、口罩和呼吸器生产企业等。



熔喷布颗粒物过滤效率测试仪

熔喷布颗粒物过滤效率测试仪是用来检测熔

喷布颗粒物过滤效率的检测仪器，下面从工作原理、执行标准等多方面来详细介绍。

## 熔喷布颗粒物过滤效率测试仪工作原理

熔喷布颗粒物过滤效率测试仪设备组成和设备原理：油雾发生器，数据采集软件，检测产品工装装置，浓度检测仪，滤后浓度检测仪，计算机数据计算装置，压力调节装置和工装管路测试辅助装置等组成，由系统中的光度计实现对口罩过滤前和过滤后的浓度检测从而完成对熔喷布的颗粒物的防护效率进行检测。

## 熔喷布颗粒物过滤效率测试仪执行标准

符合 GB/T 2626-2006 呼吸防护用品 - 自吸过滤式防颗粒物呼吸器 ;GB/T 19083-2010 医用防护口罩技术要求 ;GB/T 32610-2016 日常防护型口罩技术规范。

熔喷布颗粒物过滤效率测试仪是评价熔喷布质量优劣的重要检测设备，通过适用此仪器，能更好的确保熔喷布的产品质量，提高其防护性能。

来源：网信盘锦