

黄石市口罩用熔喷无纺布检测，过滤效率测试

产品名称	黄石市口罩用熔喷无纺布检测，过滤效率测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

口罩用熔喷无纺布相比传统的纺粘无纺布，具有更大的比表面积、空隙小但空隙率大，强度高、手感好、可有效地屏障细菌的穿透、不透血但可以透气;能够防止交叉感染、减少尘屑和毛羽的脱落、提供最佳的医疗环境;减少护理人员的劳动量、方便储藏、供应和更换;穿戴及使用方便、价格低。所以熔喷无纺布用于生产口罩，其过滤性能、屏蔽性能、绝热性能、吸油性能都比单独生产的非织造布优异。甚至很多国家都将熔喷无纺布作为国家战略储备资源。

有关熔喷无纺布检测的知识，其实我们早就写过相关文章介绍《从原料、辅料到成品，手把手教你熔喷无纺布检测》。该文章提及的熔喷无纺布检测标准具体参考的是FZ/T64034-2014《纺粘/熔喷/纺粘(SMS)法非织造布》。然而，全新的FZ/T 64078-2019《熔喷法非织造布》即将在今年7月份正式实施。今天我们就该标准中对口罩熔喷无纺布的检测规定详细的为大家介绍一下。

FZ/T 64078-2019规定了熔喷法非织造布主要有12个重要指标，它们分别为幅宽偏差、单位面积质量偏差、单位面积质量变异系数、断裂强力、断裂伸长率、厚度、过滤效率、透气率、阻燃性能、限用物质、热阻性能、吸油时间、吸油量、色差、外观检测。而如果用于口罩熔喷无纺布过滤材料可以选择不用检测热阻、吸油时间、吸油量等指标。这些指标是主要用于保温材料或吸油材料需要检测的。

众所周知，过滤效率是检测一款口罩质量的关键指标。口罩熔喷无纺布作为口罩重要制造原料，其过滤效率自然也是重中之重的检测项目。如果是民用口罩我们可以参考GB/T 32610-2016附录A中的规定来检测过滤效率。医用防护口罩则需要依据 YY/T 1497-2016《医用防护口罩材料病毒过滤效率评价测试方法 Phi-X174噬菌体测试方法》来检测过滤效率。这些都是需要我们在制定口罩熔喷无纺布检测方案时，重点主要的地方。