

熔喷布检测MSDS编写

产品名称	熔喷布检测MSDS编写
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

口罩耳带绳，鼻梁条，无纺布，熔喷布检测 MSDS报告办理

熔喷布的主要原料为聚丙烯，是一种纤维直径在2微米左右的超细静电纤维布。它的直径只有口罩外层纤维直径的十分之一，可以有效捕捉粉尘。含有病毒的飞沫靠近熔喷布后，也会被静电吸附在表面，无法透过。因此是生产过滤功能口罩的必要原料。

熔喷材料是靠自身纤维热熔而成，厚度更厚熔喷法生产的无纺布，纤维的随机和隔层交叉排列，形成了熔喷材料多弯曲通道结构，这样颗粒物（气溶胶）才会与纤维产生碰撞而被滞留。

医用口罩的过滤机制是布朗扩散、截留、惯性碰撞、重力沉降和静电吸附。前四种都是物理因素，就是熔喷法生产的无纺布自然具有的特性，过滤性约为35%；这是达不到医用口罩要求的，我们需要对材料进行驻极处理，让纤维带上电荷，用静电捕获所在的气溶胶。

熔喷布过滤材料是由聚丙烯超细纤维随机分布沾结在一起，外观洁白、平整、柔软，材料纤维细度为0.5-1.0 μm，纤维的随机分布提供了纤维间更多的热粘合机会，因而使熔喷气体过滤材料具有更大的比表面积，更高的孔隙率（75%）。经过高压驻极过滤效率，使产品具有低阻、高效、高容尘等特点。

如果是普通口罩，其实是不需要消毒的，但是医用就需要生产厂家用环氧乙烷（EO）消毒柜进行消毒了。把口罩放在400mg/L的环氧乙烷环境中，利用烷基化作用于羟基，使微生物大分子失去活性，达到杀菌目的。但是环氧乙烷不但易燃易爆，对人体还有毒，所以杀毒之后需要静置7天用于解析，在EO残留量低于要求值之后，才能包装出厂，供给医护人员使用。