

熔喷布认证标准GB/T32610-2016检测质检报告

产品名称	熔喷布认证标准GB/T32610-2016检测质检报告
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司产品检测部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	18688243060 18688243060

产品详情

聚丙烯（PP）是一种非常常见的高分子材料，日常生活中的很多塑料制品都是聚丙烯做的，比如一次性的透明餐盒，微波容器，一些运动水杯等等。

而熔喷布是无纺布的一种，是指通过熔喷工艺制备的无纺布。之所以你最近经常在讨论口罩的话题中看到“熔喷布”三个字，是因为目前大多数口罩都是靠其中的熔喷层来实现高过滤效率的。

因此，题主的说法是不正确的，聚丙烯是一种材料，而熔喷布是一类无纺布，二者显然是不等价的。

确实这两者也有一些关系，目前市场上的无纺布中，有大约70~80%都是以聚丙烯作为原料的。常见的口罩，都是聚丙烯材质的。

但首先，聚丙烯材质的口罩中，不一定就有熔喷层。

以N95口罩作为一个例子，目前市场上的大多数口罩都是SMS结构，其中内外的S层一般都是聚丙烯的纺粘无纺布，纺粘纤维是比较粗的，直径大约20 μm，纤维间空隙也比较大，是没有过滤性能的，只是起到支撑以及防水等作用。而中间的M层，则是聚丙烯的熔喷无纺布，熔喷纤维比纺粘纤维细得多，一般只有1-2 μm左右，孔隙比较小，然后再通过静电驻极工艺，就能实现很高的过滤效率。

所以这就很容易理解了，哪怕同样是聚丙烯无纺布，因为工艺的不同，性能也会天差地别，口罩盒子上写了聚丙烯，自然只能证明这口罩是用聚丙烯做的，并不能说明一定含有熔喷层。

其次，也并不是所有熔喷布都是聚丙烯的。

能做熔喷无纺布的材料有很多，聚丙烯是其中最主要的一种，一些医用防护口罩采用的是超细PA6熔喷纤维层，也有用PET做熔喷布的。

更多详情请咨询国瑞检测林工：15899785958

