

# 熔喷布检测机构 熔喷布检测标准

产品名称	熔喷布检测机构 熔喷布检测标准
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

## 产品详情

我们都知道，N95杯型口罩内部材料有这几种：纺粘无纺布、熔喷布（N95）、针刺棉、可接触无纺布，N95杯型口罩内层一般为4-6层左右。针刺棉和熔喷布都同为N95杯型口罩材料，它们之间有什么区别呢？

针刺棉是N95或KN95杯型口罩过滤、定型材料，由聚酯纤维为原料，采用针刺工艺制成。其质量轻，易定型，可以很好的支撑起N95杯型口罩，具有高效过滤，防低毒，除异味，透气舒适，卫生，方便，安全，美观等特点。针刺棉可以通过裁切、热压冲型以做成不同的样式，得以用于不同大小的N95杯型口罩。可制成拱形形状，既能保证与人脸形状的密合良好又能在无纺布口罩处保留一定的空间，佩戴舒适。

以上就是N95杯型口罩材料针刺棉和熔喷布的区别，两者都是N95杯型口罩缺一不可的材料。无纺布荷电可极大地提高其对粉尘的过滤性能。荷电无纺布的过滤效率是不荷电时的3倍以上。例如，未荷电时，无纺布对0.3 μm粉尘的过滤效率一般只有30%左右，荷电后其过滤效率可以提高到95%以上。其原因是因为：

不荷电的无纺布一般都仅仅依赖机械阻挡作用，对气体中流动粉尘进行拦截，以达到过滤的目的。而荷电的熔喷聚丙烯无纺布中存在着静电场，其中的孔隙就像无数个无源集尘电极。依据自然界的一条基本定理“库伦定律”，带同极性电荷的物质之间相斥，带不同极性电荷的物质之间相吸。当气流中的带电微粒尤其是亚微米级粉尘（往往是带电的）通过材料的空隙时，就在电场力的作用下会直接地被吸引而捕获，或受排斥而被阻挡。气流中的电中性粉尘会因感应或极化而荷电，从而也可有效地被捕获。