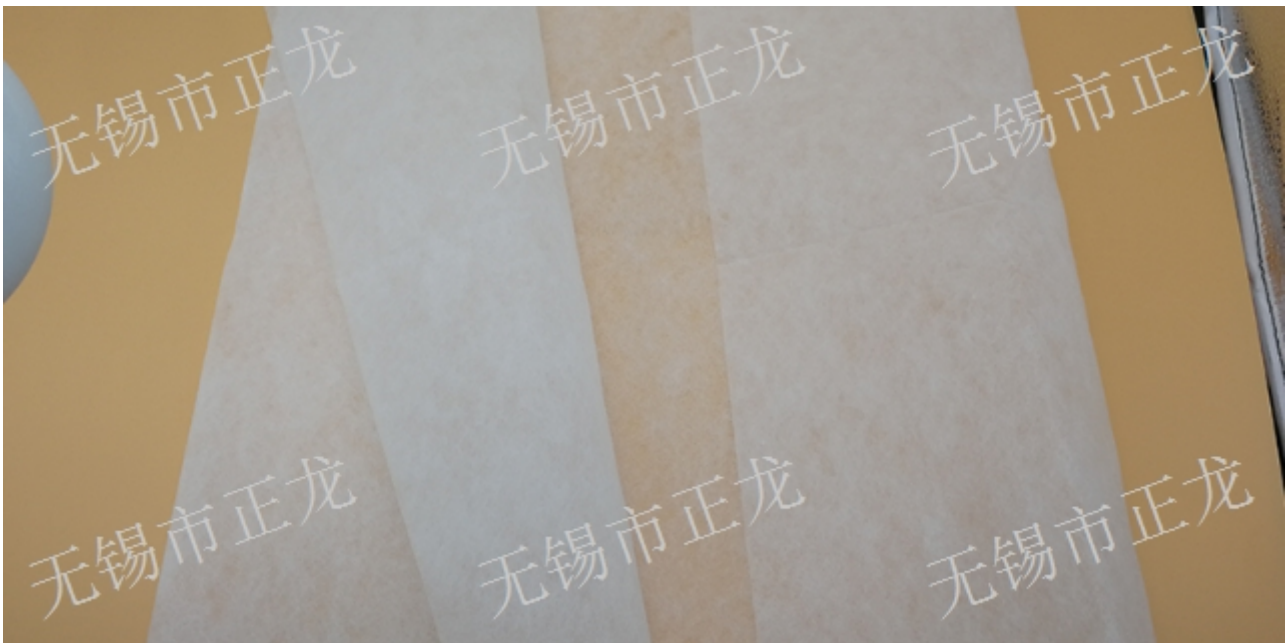


江苏桐城热风棉

发布日期：2025-10-22 | 阅读量：66

热风棉别称无胶棉，选用ES和低熔点化学纤维历经加温生成制做的，因此也归属于人造纤维滤棉的在其中一种。在N95折叠口罩运用中，但很少人能说出来，热风棉无纺布是N95口罩的什么材料？热风棉（无胶棉）是1种新式的保温隔热材料，是喷胶棉、仿丝棉的替代品。热风棉有别于喷胶棉。它的固着方式并不是选用天然乳胶只是在原材料中互用一定总数的低熔点化学纤维或双组份化学纤维，在加工过程中根据热烘后，化学纤维中间即行熔结。热风棉归属于无纺布。质量好，价格便宜的无纺布在哪里购买？江苏桐城热风棉



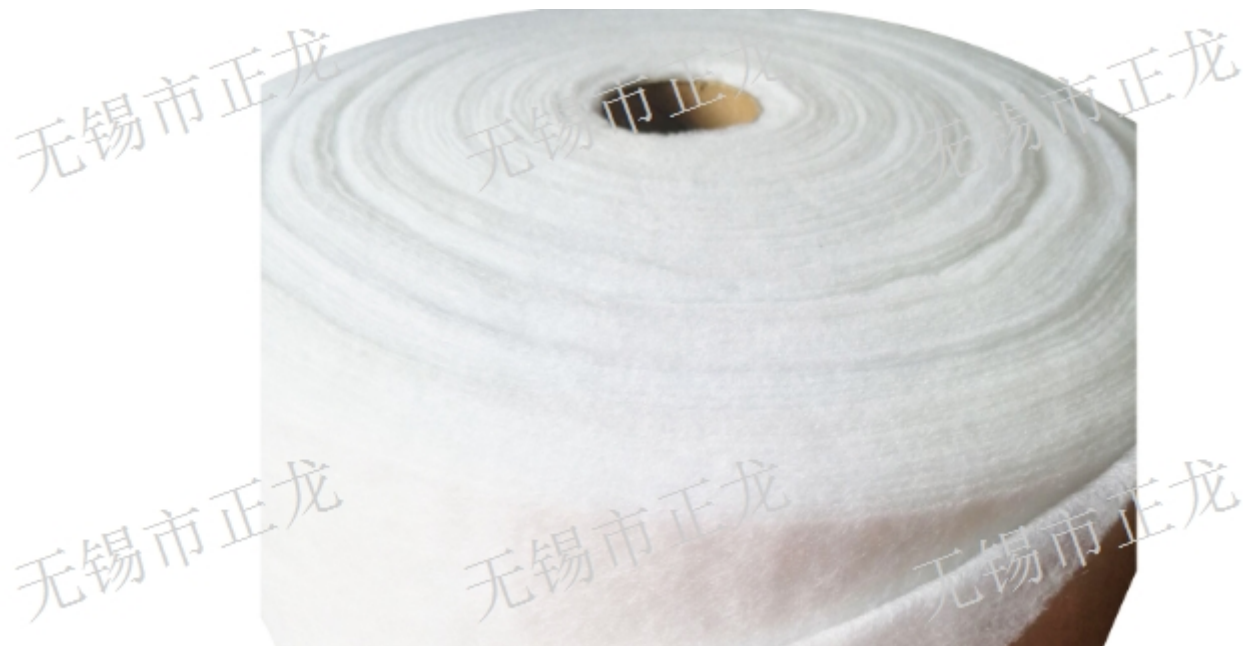
口罩用热风棉的原因

折叠口罩使用到的材料一般是四层，主要有pp无纺布、热风棉、熔喷布和亲水无纺布。熔喷布大家都知道，是众多口罩中的**过滤材料，而热风棉则是折叠口罩的填充材料，常夹在折叠口罩从外往里数的第二层。为什么口罩要加入热风棉？原因是什么？

热风棉是一种环保填充材料，在kn95折叠口罩中***运用，具有蓬松度高、弹性好、手感柔软、保暖性强、透气透水性好等特点。折叠口罩使用热风棉又有什么效果呢？主要可以起到保温隔热、防潮防湿等作用，并提高佩戴者舒适感。

如若折叠口罩只使用3层，那就是剔除热风棉的其它材料，其实用这3种材料，也是可以做成折叠口罩的，就是口罩太硬，佩戴感不好，防护效果不够。因此，折叠口罩使用热风棉能让其防护效果更好，不论是佩戴感还是防护效果上都要好一些，因此，一般质量的折叠口罩，都会使用热风棉做填充材料。

江苏桐城热风棉无纺布常见于生活中哪些方面？



众所周知, 季节花粉及空气中存在的很多细微物粉末和大量粉尘(如灰尘、尘埃、烟尘、矿公、砂尘、粉末等)颗粒, 在空气指数不好的环境带上口罩可有效防止疾病的发生, 因为口罩就是过滤棉的一种, 它可以有效地过滤掉空气中的粉尘颗粒, 从而保证了吸入空气的洁净度。综上所述, 口罩过滤棉就有了它不可或缺的地位, 因为很多工业生产必须要在相对清静的空间进行, 如表面处理, 油漆涂装、喷涂, 精密电子, 光学电子, 生物制药, 食品生产, 空气冷却等, 这些环境需液动的空气, 但不能有粉尘, 所以就更需用过滤棉将粉尘过滤掉, 只让洁净的空气在相对封闭的空间里循环起来, 从而达到生产运行的需要及人民对正常美好生活的环境需要。

ES热风棉是什么

热风棉又称风口棉, 是一种新型的保温材料, 是喷胶棉、仿丝棉的换代产品。热风棉不同于喷胶棉。它的固着方法不是采用乳胶而是在原料中混用一定数量的低熔点纤维或ES双组份纤维, 在生产过程中通过热烘后, 纤维之间即行熔结, 所以也属于合成纤维过滤棉的其中一种。热风棉生产速度快, 产量大, 成本低。

ES热风棉中的“ES”是一种复合纤维, 是英文“Ethylene-Propylene Side By Side”的缩写, 指的是原材料的名称。作为一种新型的热接合性复合纤维, ES纤维在世界上获得了很高的评价。而其中热风棉的“热风”指的是一种工艺, 在纤维梳理后, 利用烘燥设备上的热风穿透纤网, 使之受热而得以粘合生成的无纺布。

怎么选项合适的热风棉类型？



根据材料有两种类型的湿巾：一种是湿强纸，另一种是水刺无纺布。大多数湿巾都是用热风棉制成的。

湿巾将从材料方面分类，可分为全涤和纯棉两种，全涤纶手感硬而滑，棉质手感柔软

目前比较好的热风棉材料是用棉制成的湿毛巾，约为51,000吨。优点擦近皮肤性质好，吸水性好，因价格高，不是主流，基本不在国外，国内常见品牌，如棉花[®]BABYCARE等品牌，但现在的潮流，大部分品牌也开始准备对于所有的纯棉毛巾，由于减少到一包，是十几美元，虽然比普通湿巾贵几倍，但价格是一包几十块。 热风棉市场价格对比来电咨询。江苏桐城热风棉

热风棉价格咨询来电。江苏桐城热风棉

复合无纺布是新型的包装材料，可对无纺布及其它面料进行多种方式的复合处理，如淋膜处理、热压处理、喷胶处理、超声波处理等，通过复合处理可以把两层或三层的面料复合在一起，从而生产出具有特殊功能的产品，如**力、高吸水性、高阻隔性、高抗静水压等。复合材料已广泛应用于医疗、卫生、防护、工业以及汽车工业等领域。复合无纺布以前还是有一种叫法叫做腹膜无纺布，也是复合，都是加工制造的叫法!无纺布复合这种多样是用来做环保袋材料，或汽车的防晒膜。还有开业店面用的金色裹树无纺布!

江苏桐城热风棉

无锡市正龙无纺布有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。无锡市正龙无纺布有限公司主营业务涵盖阻燃无纺布，油烟机过滤网，低温隔热纸，静电除尘纸，

坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。一直以来公司坚持以客户为中心、阻燃无纺布，油烟机过滤网，低温隔热纸，静电除尘纸市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。