

热风棉检测报告需要做哪些检测项目

产品名称	热风棉检测报告需要做哪些检测项目
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	广东广分质检:热风棉检测 广东广分质检:熔喷布检测 广东广分质检:口罩检测
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

检测项目：

检测克重，厚度，透气性等

热风棉属于N95折叠口罩的一种填充材料，具有保暖和防护的效果。热风棉蓬松度高、弹性好、手感柔软、保暖性强、透气透水性好，夹在N95折叠口罩从外往里数的第二层，主要起到保温隔热、防潮防湿等作用，并提高佩戴者舒适感。

热风棉又称风口棉，采用ES和低熔点纤维经过加热合成制作的，所以也属于合成纤维过滤棉的其中一种。作为N95口罩材料的热风棉，到底在N95口罩中扮演着什么样的角色，能起到什么作用呢？

作为N95折叠口罩材料中的一种，热风棉并不被大众所熟知。热风棉无纺布本身作为一种新型的口罩材料，在N95折叠口罩广泛应用中，但很少人能说出来，热风棉无纺布是N95口罩的什么材料。

热风棉无纺布在N95口罩中属于一种填充材料，有些厂商为了兼顾保暖和防护的效果，采用蓬松度高、弹性好、手感柔软、保暖性强、透气透水性好热风棉无纺布夹在N95折叠口罩中间，主要起到保温隔热、防潮防湿等作用，并提高佩戴者舒适感。

1·热风棉（无胶棉）是1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。所以热风棉生产速度快,产量大,成本低。

2·硝化棉：硝化棉为白色或微黄色棉絮状，能溶于丙酮。学名纤维素硝酸酯，旧称硝化纤维、硝化棉。NC是一个聚合物。其分子量很大。它的分子式是 $C_6H_7O_2(ONO_2)_a(OH)_{3-an}$ ，其中a为酯化度，n为聚合度。习惯上用含氮量百分数代表酯化程度。。硝化棉具有高度可燃性和爆炸性，其危险程度根据硝化程度而定，含氮量在12.5%以上的硝化棉危险性极大，遇火即燃烧。在温度超过40℃时能加速其分解而自燃。含氮量不足12.5%的硝化棉虽然比较稳定，但受热或储存日久，逐渐分解而放出酸，降低着火点，亦有自燃自爆的可能。

3·珍珠棉，聚乙烯发泡棉是非交联闭孔结构，又称EPE珍珠棉，是一种新型环保的包装材料。它由低密度聚乙烯经物理发泡产生无数的独立气泡构成。克服了普通发泡胶易碎、变形、恢复性差的缺点。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、抗撞力强等诸多优点，亦具有很好的抗化学性能。是传统包装材料的理想替代品。