

广州热风棉化纤Pe/Pet检测机构

产品名称	广州热风棉化纤Pe/Pet检测机构
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	
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

热风棉化纤Pe/Pet检测

公司名称：广东广分质检检测有限公司

检测热线+微信：13609641229（王经理,号码长期有效）

24H在线QQ：2574866900 邮件：2574866900@qq.com

公司地址：广州市番禺区大石东联工业区C区105质检中心

热风棉是什么？

热风棉无纺布又称热风棉、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。

热风棉无纺布是**N95**

、KN95口罩中的一种填充材料，有着保温隔热、防湿防潮的作用，并且有利于提高佩戴的舒适性，虽然在折叠口罩中应用广泛，但是并没有像熔喷布那样被大家频繁提到。

热风棉无纺布虽为过滤材料，但其过滤级别只能达到初效过滤，因此，在N95口罩中并不能取代N95口罩“心脏”，熔喷布。

图源：环球高分子

美国FDA曾将中国标准的KN95口罩排除在EUA授权范围之外，但前不久已经在官网专门发布针对中国生产的未获NIOSH认证的呼吸器（口罩）获得EUA授权的文件。这标志着KN95口罩得到美国官方的正式认可。

庞大的口罩需求正在由国内转向国外。目前，口罩出口已经进入了第二阶段。

在疫情之前，中国口罩等防护用品年产量占全球一半以上，其他国家如日韩的口罩和防护产品基本能满足本国所需，欧美国家虽有一定的产能，但生产制造环节已经转移至亚洲尤其是中国，因此，随着疫情的蔓延，对口罩和防护产品的需求十分迫切。

福建某新转产口罩相关负责人表示，“现在普通无纺布价格也都涨价了不少，熔喷布价格在50万左右，热风棉现在甚至有厂家开价13万一吨。”

热风棉价格疯涨，这就要从热风棉的核心原料—ES纤维说起。

检测热线+微信：13609641229（王经理,号码长期有效）

据群友反馈，目前ES纤维货物紧缺

ES复合纤维

ES（Ethylene-Propylene Side By Side）是一种复合纤维，由于其横截面为皮芯结构的聚烯烃系双组份纤维，又称为皮芯性复合短纤维，将PE、PP/PET经过螺杆熔融挤出，经过纺丝、牵伸、卷曲等工序制备成ES复合纤维，其中卷曲成型和烘箱干燥热定型是最关键的两步。

热风棉原料ES皮芯结构纤维类型

国内ES纤维主要是以PE/PP皮芯结构的复合纤维为主，部分也生产PE/PET复合纤维。

ES纤维短期无法大量供应分析：

加工组件喷丝板与熔喷线喷丝板出自同一个厂家，市场需求缺口大；

ES复合纺纤维生产线属卫材生产线，加工要求高；

生产设备采用全不锈钢制作，需要多项现场认证；

国内具备ES成套技术的厂家极少，关键设备主要依靠进口，成本较高；

ES纤维产量极低，短期内无法大规模供应

由于生产门槛较高，据了解目前全国年产量约为25万吨左右，能够生产ES纤维的厂家主要有江南高纤（现有6万吨ES纤维产能，同时另有8万吨新产能已建成，原计划在2020上半年投产），还有嘉兴新丰、日本ES短纤鼻祖Chisso广州的加工厂广州艺爱丝（约2万吨产能）、上海远纺、扬州石化（4000吨产能）等，由于热风无纺布在婴儿纸尿裤与妇女卫生巾等方面也具有较大提升空间，福建白宏集团、福地化纤等企业近两年也开始转向ES复合短纤维生产。