

淮安市口罩热风棉纤维含量检测

产品名称	淮安市口罩热风棉纤维含量检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

热风棉是KN95口罩中广泛运用的一种填充材料，用于KN95的热风棉成分为纤维，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。

目前ES纤维有两种：

种由PE/PP复合，皮层为PE(聚乙烯,熔点130)，芯层为PP (聚丙烯,熔点165)。

第二种由PE /PET复合，皮层为PE，芯层为PET(聚酯,熔点255)，是PE/PP的升级版。

当前有人在追捧PE/PP纤维，而认为含有PE /PET纤维的KN95不合格，有业内人士指出，这是对PE /PET的误解，必须为PE /PET正名！

ES纤维是在一根单纤维上成功地结合低熔点成份和高熔点成份而得到的皮芯复合纤维，具有优异的热黏合特性。ES纤维中的低熔点成份在高于其熔点的热处理条件下熔融，并与其他材料发生粘结，便可形成无黏合剂的环保无纺布。

ES纤维具有柔软、蓬松、可低温加工、可热黏合、可塑型、无毒无刺激性及轻量化等各种优点，主要用来制造高品质妇女卫生巾和尿布等卫生用品，同时也是医用防护服、医用防护面罩等产品的优质材料。

因此，由ES纤维复合而成的热风棉被优选于KN95口罩中，但值得注意的是，用于KN95口罩中热风棉的成分需全部为ES纤维（PE/PP、PE /PET皆可）。

而有的厂家为了减少成本擅自在热风棉中加入其他纤维，如涤纶，更有甚者加入了回收的涤纶，因此有人片面地认为PE /PET纤维的KN95是不合格的！这是对PE /PET的误解！