

润州聚丙烯腈纤维材料抗菌检测化验

产品名称	润州聚丙烯腈纤维材料抗菌检测化验
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
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

聚丙烯腈纤维作为人造纤维材料，表面平滑，具有良好的悬垂性能，可以生产保暖但是很轻的织物。水洗或干洗后，弹性和回弹性具佳，并具有优异的耐阳光和耐气候性能。

原丝检测可以依据纺织标准FZ/T54065-2012《聚丙烯腈基碳纤维原丝》中的规定来进行检测。FZ/T54065-2012中规定的聚丙烯腈基碳纤维原丝理化性能检测项目主要有线密度偏差率、线密度变异系数、断裂强度、断裂强度变异系数、断裂伸长率、断裂伸长率变异系数、溶剂残留率、含油率、筒重一共10个指标。而需要注意的是，采用单丝法聚丙烯腈基碳纤维原丝在断裂强度、断裂强度变异系数、断裂伸长率、断裂伸长率变异系数这四个指标上要求更为严格。至于聚丙烯腈基碳纤维原丝具体指标的检测方法可参考以下标准检测：

GB/T23442-2009 聚丙烯腈基碳纤维原丝结构和形态的测定

FZ/T50032-2015 聚丙烯腈基碳纤维原丝残留溶剂测试方法

FZ/T50043-2018 聚丙烯腈基碳纤维原丝含油率试验方法

聚丙烯腈基碳纤维检测可以依据GB/T 26752-2011|《聚丙烯腈基碳纤维》中的规定来执行。聚丙烯腈基碳纤维检测项目首当其冲的就是碳纤维牌号鉴定，GB/T 26752-2011对聚丙烯腈基碳纤维的牌号规定是，牌号应由力学性能、丝束规格、上浆剂类型、上浆剂含量和制造商标记组成。

其中力学性能分为高强型、高强中模型、高模型、高强高模型四大类。力学性能的代表参数为拉伸强度、拉伸弹性模量。聚丙烯腈基碳纤维其他力学性能检测项目还包括先密度、断裂伸长率密度、含碳量、灰分等指标。聚丙烯腈基碳纤维出厂检验，只需检测外观、上浆剂含量、拉伸强度、拉伸弹性模量、断裂伸长率、线密度、密度这几个指标。型式检验还需要检测含碳量、灰分、拉伸强度筒内离散系数、拉伸弹性模量筒内离散系数等指标。当然，聚丙烯腈纤维检测种类有很多，改性纤维主要有高收缩聚丙烯腈纤维检测、高吸湿聚丙烯腈纤维检测、吸水聚丙烯腈纤维检测、抗菌防臭聚丙烯腈纤维检测、阻燃腈纶检测、聚丙烯腈复合纤维检测、细纤度聚丙烯腈纤维检测、超高分子量聚丙烯腈纤维检测等等。其

中抗菌防臭聚丙烯腈纤维由于能有效抵抗葡萄球菌和大肠杆菌等细菌，抗菌纤维能阻止微生物、霉菌形成及异味的出现，对人体安全性高，所以广泛用于医疗防护产品的生产