

特种纤维检测范围有哪些，报告用途有什么用处

产品名称	特种纤维检测范围有哪些，报告用途有什么用处
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

特种纤维是具有特殊的物理化学结构、性能和用途，或具有特殊功能的化学纤维。特种纤维分别具有不同的特殊性能，如耐强腐蚀、低磨损、耐高温、耐辐射、抗燃、耐高电压、高强度高模量、高弹性、反渗透、高效过滤、吸附、离子交换、导光、导电以及多种医学功能。这些纤维大都应用于工业、国防、医疗、环境保护和科学各方面。检测范围：

检测范围：

特种纤维按性能可分为耐腐蚀性纤维、耐高温纤维、抗燃纤维、高强度高模量纤维、功能纤维和弹性体纤维等。

耐腐蚀纤维：即含氟纤维。有聚四氟乙烯纤维（Teflon TFE）、四氟乙烯-六氟丙烯共聚纤维（TeflonFEP）、聚偏氯乙烯纤维（Kynar）、乙烯-三氟氯乙烯共聚纤维（Halar）等。

耐高温纤维：有聚间苯二甲酰间苯二胺纤维（No-mex）、聚酰亚胺纤维（
）、聚苯砒酰胺纤维（

)、聚酰胺酰亚胺纤维 (Kermel)、聚苯并咪唑纤维 (PBI) 等。

抗燃纤维：有酚醛纤维 (Kynol)、芳香族聚酰胺表面化学处理纤维、金属螯合纤维、聚丙烯腈预氧化纤维 (Pyromex) 等。

高强度高模量纤维：有聚苯二甲酰对苯二胺纤维 (Kevlar)、芳香族聚酰胺共聚纤维 (HM-50)、杂环族聚酰胺纤维 ()、碳纤维 (Torayca)、石墨纤维 (M40)、碳化硅纤维等。

功能纤维：有中空纤维半透膜 (B-9、B-10、PRISM等)、活性炭纤维 (KF等)、超细纤维毡 (15等)、吸油纤维毡 (Tafnel等)、光导纤维 (Crofon、Eska等)、导电纤维 (Antron) 等。

弹性体纤维：有聚酯型和聚醚型聚氨酯甲酸酯纤维 (Spandex)、聚丙烯酸酯类纤维 (Anidex)、聚对苯二甲酸丁二醇酯纤维 (Fibre-L) 等。

检测项目：

外观、尺寸、层间剪切强度、正拉粘结强度、伸长率、单位面积质量、受拉弹性模量、抗拉强度等。

部分标准：

GB/T 40912-2021 纺织品 定量化学分析 聚酰胺酯纤维与某些其他纤维的混合物

GB/T 22209-2021 船用无石棉纤维增强橡胶垫片材料

GB/T 26745-2021 土木工程结构用玄武岩纤维复合材料

GB/T 40358-2021 卫生纸和擦手纸 回用纤维使用规范

GB/T 34520.8-2021 连续碳化硅纤维测试方法 第8部分：氧含量

GB/T 40535.1-2021 连续氮化物陶瓷纤维测试方法 第1部分：氮含量

GB/T 40271-2021 纺织纤维鉴别试验方法 差示扫描量热法（DSC）

GB/T 39484-2020 纤维增强塑料复合材料 用校准端载荷分裂试验（C-ELS）和有效裂纹长度法测定单向增强材料的Ⅱ型断裂韧性

GB/T 39026-2020 循环再利用聚酯（PET）纤维鉴别方法

GB/T 38902-2020 中空纤维膜丝截面结构尺寸的测定 图像分析法

GB/T 38535-2020 纤维增强树脂基复合材料工业计算机层析成像（CT）检测方法