

碳纤维复合材料分析检测，北京碳纤维复合材料第三方检测机构

产品名称	碳纤维复合材料分析检测，北京碳纤维复合材料第三方检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

产品详情

碳纤维是由有机纤维经过一系列热处理转化而成，含碳量高于90%的无机高性能纤维，是一种力学性能优异的新材料，具有碳材料的固有无本性特征，又兼备纺织纤维的柔软可加工性，是新一代增强纤维。

碳纤维复合材料检测范围

波音碳纤维复合材料、碳纤维增强铝基复合材料、碳纤维树脂基复合材料、纤维复合材料、颗粒复合材料、片材复合材料、叠层复合材料、聚合物基复合材料、金属基复合材料、无机非金属基复合材料等。

碳纤维复合材料检测项目

成分检测、质量检测、外观、含量测试、纤维含量、孔隙率检测、玻璃化转变温度、拉伸性能测试、拉伸模量、曲强度、曲模量、冲击强度、单位面积质量允许偏差、耐温性、耐化学介质性、耐振动性、耐冲击性、电磁检测、无损检测、表面缺陷检测、超声检测、硬度检测、探伤检测、性能检测、耐候性检测、韧性测试、电阻测试、比热测试、疲劳试验、电磁检测、纤维含量检测、老化测试、使用寿命评估、弯曲疲劳试验等。

碳纤维复合材料检测标准

- 1、GB/T 40724-2021 碳纤维及其复合材料术语
- 2、GB/T 39491-2020 汽车用碳纤维复合材料覆盖部件通用技术要求

- 3、DB32/T 4218-2022 桥梁缆索用碳纤维增强复合材料筋通用技术条件
- 4、BS ISO 22841-2021 复合材料和增强纤维. 碳纤维增强塑料(CFRP)和金属组件. 拉伸搭接剪切强度的测定
- 5、ISO 22821-2021 碳纤维增强复合材料. 用热重法(TG)测定纤维的重量含量
- 6、DB14/T 1722-2018 桥梁加固用碳纤维复合材料板材的耐久性应用技术要求

碳纤维复合材料检测流程

- 1、沟通需求：了解待检测项目，确定检测范围；
- 2、报价：根据检测项目及检测需求进行报价；
- 3、签约：签订合同及保密协议，开始检测；
- 4、完成检测：检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体可咨询检测顾问；
- 5、出具检测报告，进行后期服务；

以上是有关碳纤维复合材料检测的相关介绍，如有检测需求可以联系咨询工程师帮您解答。

清析技术研究院可提供相关检测服务，提供资质检测报告，致力于成分检测、配方分析、未知物分析等服务，具备CMA/CNAS资质认可、实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。