

复合材料检测费用，碳纤维树脂含量测试

产品名称	复合材料检测费用，碳纤维树脂含量测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

复合材料检测费用，碳纤维树脂含量测试

复合材料（增强材料）检测范围：

金属复合材料：镁、钛、铝、铜、及其合金复合而成的材料

非金属复合材料：橡胶、塑料、陶瓷、碳、树脂等复合而成的材料

增强材料：金属增强材料、塑料增强材料、晶须、硬质细粒等

纤维复合材料：纤维塑料、纤维金属、玻璃纤维、芳纶纤维材料等

混杂复合材料：层内混杂、层间混杂、夹芯混杂、层内 / 层间混杂和超混杂复合材料

复合材料（增强材料）检测项目：

1、理化性能检测：透气性、透湿性、密度、粘合强度、表面粗糙度、门尼粘度、溶胀、应力松弛、回弹性能、折射率、透光率、光泽度等；

- 2、力学性能检测：硬度、拉伸性能、剪切强度、撕裂性能、压缩性能、弯曲性能、冲击性能、摩擦性能、剥离性能、耐疲劳性能、摩擦系数、吉门试验等；
- 3、燃烧性能检测：氧指数、熔点、垂直燃烧、维卡软化、防火等级等；
- 4、热性能检测：热稳定性、脆化温度、失强温度、流动性、导热系数、比热容等；
- 5、电学性能检测：表面电阻、击穿电压、体积电阻率、介电损耗、静电性能、介电强度等；
- 6、老化性能检测：热空气老化、氙灯老化、紫外老化、臭氧老化、盐雾老化、碳弧灯老化等；
- 7、环保性能检测：重金属、ROHS/REACH、多环芳烃、VOC测试、卤素检测、邻苯类等；
- 8、可靠性检测：耐油耐液体、盐雾试验、恒温恒湿、高低温冲击、雾度测试、振动试验、机械冲击试验、碰撞试验、包装跌落、抗压强度、防尘、防水、堆码试验、温度/湿度/振动三综合试验、快速温变等；
- 9、生物降解性能检测：抗菌性能、防霉性能、生物降解等；
- 10、成分分析：成分分析、未知物分析、配方分析、回料检测、材质鉴定、工艺诊断等。

复合材料（增强材料）检测标准：

GB/T 21227-2021 交流损耗测量 多丝复合超导材料磁滞损耗的磁强计测量法

GB/T 39789-2021 焊缝无损检测 金属复合材料焊缝涡流视频集成检测方法

GB/T 39955-2021 增材制造 材料 粉末床熔融用尼龙12及其复合粉末

GB/T 39549-2020 纤维增强热固性复合材料化粪池

GB/T 35465.5-2020 聚合物基复合材料疲劳性能测试方法 第5部分：弯曲疲劳

GB/T 35465.6-2020 聚合物基复合材料疲劳性能测试方法 第6部分：胶粘剂拉伸剪切疲劳

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 35465.4-2020 聚合物基复合材料疲劳性能测试方法 第4部分：拉-压和压-压疲劳

GB/T 39491-2020 汽车用碳纤维复合材料覆盖部件通用技术要求

1GB/T 39041-2020 钢筋混凝土用碳素钢-纤维增强复合材料复合钢筋