

材料理化参数分析测试

产品名称	材料理化参数分析测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

理化参数分析测试：

- 1、熔点测定：固化过程测定、结晶过程测定、结合水、非结合水量测定
- 2、玻璃化温度（从室温测起）、玻璃化温度（从0 以下测起）
- 3、热分析（热失重分析）、热分析(DSC)
- 4、金相分析、粒度分布、扫描电镜、电子能谱
- 5、比表面积（针对粉末状、固体、白炭黑等）
- 6、四氧化钨染色、重金属染色、磷钨酸染色
- 7、纳米材料的粒径大小及分布、颗粒形貌观察
- 8、聚合物共混物的相结构观察（超薄切片）
- 9、物质形貌观察（无机物、有机物、聚合物乳液、细菌、病毒等）
- 10、电导率、密度、水分、固含量、加热减量
- 11、如聚丙烯酰胺的分子量等指标、硫磺中硫含量等指标、次氯酸钠（有效氯）指标
- 12、脂溶性高分子的数均分子量、重均分子量及分布的测定。
- 13、水溶性高分子的数均分子量、重均分子量及分布的测定。

- 14、外观、比重、PH值、镀层厚度，粗糙度、热值
- 15、旋转粘度、运动粘度、液体密度、灰分、灼烧减量（加热减量）、水分
- 16、NSS试验（盐雾试验）、导热系数、水的硬度
- 17、闪点、凝点、燃点、
- 18热固型树脂的固化温度、固化热、固化反应动力学
- 19、液晶的相变温度、相变热
- 20、蛋白质的变性温度、变性热
- 21、各种材料、化工产品、药物的分解温度及失重量
- 22、熔体的流变性能、加工性能和平行扭矩
- 23、燃烧性能分析
- 24、介电常数、损耗因子、固化度、固化速率、离子导电率、次级转变温度和聚合物相态
- 25、马丁耐热性能、热变形温度和维卡软化点温度
- 26、拉伸强度、弯曲强度、压缩强度、冲击强度、弹性模量、弯曲模量和硬度
- 27、热塑性高聚物熔体流动性质和熔体流动速率
- 28、高分子材料的老化试验
- 29、热场能谱分析
- 30、腐蚀介质中反应、低温反应、聚合反应、高温高压反应、金属化反应、水合反应、催化反应
- 31、表面三维形貌，表面粗糙度，表面形貌，表面颜色分析，孔隙率
- 32、表面分析：元素成分及化学价态，元素成分半定量分析，粉末样品及固相样品的物相分析，微量元素成分分析，有机物分析
- 33、材料表面（薄膜）基本力学性能，材料的硬度，薄膜厚度，薄膜与基体的结合力，表面应力分析
- 34、耐腐蚀性能，电化学性能，有色及黑色金属的组织测定，金属的夹杂物、晶粒度测定，灰铸铁球墨铸铁测定，各种金属零部件断裂成分失效分析
- 35、材料表面成分、结构测定与分析：表面成分及化态分析、样品成分分析、样品相结构分析、表面应力分析、有机物分析、微量元素成分分析

36、金相测定与分析：有色金属及其合金、黑色金属、不锈钢的组织测定、钢中非金属夹杂物测定、有色金属、碳钢层、氮化层测定、淬硬层深度测量、灰铸铁组织、石墨大小、球化分级及形态测定、膜层厚度、线路板切片观察

37、材料形貌测定与分析：样品表面、断面微观形貌，涂层厚度、孔隙率分析、样品粗糙度、涂层厚度、样品涂层厚度、定性成分分析、样品颜色、色差、微米、纳米尺度观察表面三维形貌

38、材料力学特性测定与分析：软材料、薄膜（或镀膜、薄涂层）材料的硬度、弹性模量、应力应变测定（0~300mN）、软材料、薄膜（或镀膜、薄涂层）材料与基底的结合力、摩擦磨损行为测定（10—1N）、涂镀层结合力测定（1N-200N）、维氏硬度测定（1N-200N）、显微硬度测定（10g-1000g）、摩擦磨损性能测定

39、材料物理化学性能测定与分析：样品的极化曲线、循环伏安曲线、阻抗谱、腐蚀速率等、加速腐蚀试验

40、有机物、无机物、矿物的晶型分析

41、酸（碱）值