

通用理化性能分析检测能力的技术分类

1、ATC-化学分析测试技术

ATC 001 电感耦合等离子体原子发射光谱分析技术

ATC 002 火花源原子发射光谱分析技术

ATC 003 X射线荧光光谱分析技术

ATC 004 辉光放电发射光谱分析技术

ATC 005 原子荧光光谱分析技术

ATC 006 原子吸收光谱分析技术

ATC 007 紫外-可见吸收光谱分析技术

ATC 008 分子荧光光谱分析技术

ATC 009 红外光谱分析技术

ATC 010 气相色谱分析技术

ATC 011 液相色谱分析技术

ATC 012 毛细管电泳分析技术

ATC 013 固体无机材料中碳硫分析技术

ATC 014 固体无机材料中气体成分（O、N、H）分析技术

ATC 015 核磁共振分析技术

ATC 016 质谱分析技术

ATC 017 电感耦合等离子体质谱分析技术

ATC 018 电化学分析技术

ATC 019 物相分离分析技术

ATC 020 重量分析法

ATC 021 滴定分析法

ATC 022 有机物中元素 (C、S、O、N、H) 分析技术

ATC 023 酶标分析技术

2、ATP-物理检测技术

ATP 001 金相低倍检验技术

ATP 002 金相高倍检验技术

ATP 003 扫描电镜和电子探针分析技术

ATP 004 透射电镜分析技术

ATP 005 X-射线衍射仪分析技术

ATP 006 AES 俄歇电子能谱分析技术

ATP 007 XPS X 光电子能谱分析技术

ATP 008 SPM 扫描探针显微分析技术

ATP 009 密度测量技术

ATP 010 热分析技术

ATP 011 导热系数测量技术

ATP 012 热辐射特性参数测量技术

ATP 013 热膨胀系数测量技术

ATP 014 热电效应特征参数测量技术

ATP 015 电阻性能参数测量技术

ATP 016 磁性参数测量技术

ATP 017 弹性系数测量技术

ATP 018 声学性能特征参数测量技术

ATP 019 内耗阻尼性能参数测量技术

ATP 020 粒度分析技术

ATP 021 比表面分析技术

3、ATM-力学性能测试技术

ATM 001 拉伸和压缩试验技术

ATM 002 弯曲和扭转试验技术

ATM 003 金属高温长时试验技术

ATM 004 延性试验技术

ATM 005 硬度试验技术

ATM 006 断裂韧度试验技术

ATM 007 冲击与撕裂试验技术

ATM 008 疲劳试验技术

ATM 009 磨损试验技术

ATM 010 剪切试验技术

ATM 011 热模拟试验技术