



基本性能：尺寸、硬度（洛氏、球压痕、邵尔D）、密度、拉伸性能、扩口试验、弯曲性能、压扁试验、夏比冲击、杯突试验、扭矩试验、泊松比、元素、磁性等

金相分析：金相组织、晶间腐蚀、脱碳层深度、渗碳层深度、低倍组织、高倍显微镜组织、晶粒度及显微评级、高温金相组织等；

防火性能：氧指数、水平燃烧、烟密度、烟毒指数、内饰件燃烧、防火等级等；

电学性能：电阻率、电阻系数等；

热学性能：导热系数、比热容、线膨胀系数等；

老化性能：疲劳试验、盐雾试验等；

环保性能：重金属、卫生性能等