

金属制品办理检测测试项目有哪些

产品名称	金属制品办理检测测试项目有哪些
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

金属制品行业包括结构性金属制品制造、金属工具制造、集装箱及金属包装容器制造、不锈钢及类似日用金属制品制造等。

金属制品检测项目：

常规元素分析品质（成份分析）、硅(Si)、锰(Mn)、磷(P)、碳(C)、硫(S)、镍(Ni)、铬(Cr)、铜(Cu)、镁(Mg)、钙(Ca)、铁(Fe)、钛(Ti)、锌(Zn)、铅(Pb)、锑(Sb)、镉(Cd)、铋(Bi)、砷(As)、钠(Na)、钾(K)、铝(Al)、牌号测定、水份。

金属元素分析：银(Ag)、金(Au)、钯(Pd)、铂(Pt)、铑(Rh)、钌(Ru)、铱(Ir)、锇(Os)；

物理性能：磁性能、电性能、热性能、抗氧化性能、耐磨、盐雾、腐蚀、密度、热膨胀系数、弹性模量、硬度、拉伸、弯曲、屈服强度测试、疲劳、扭转、应力、应力松弛测试、冲击强度测试、磨损量检测、硬度、耐液压、蠕变测试、扩口、压扁、压缩、剪切强度测试、磁性能、电性能、热力学性能、抗氧化性能、密度、热膨胀系数检测、弹性模量等。

环境可靠性能：大气腐蚀、晶间腐蚀检测、应力腐蚀试验、点蚀、腐蚀疲劳、人造气氛腐蚀、盐雾试验。

工艺性能：细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、静液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微结构分析、金相分析。

无损检验：X射线无损探伤、电磁超声、超声波、涡流探伤、漏磁探伤、渗透探伤、磁粉探伤。

失效分析：断口检验、腐蚀分析等。

金相检验：宏观金相、微观金相(SEM、TEM、EBSD)、晶粒度评级、脱碳层深度、非金属夹杂物评级。

金属制品检测标准：

GB/T 18590-2001金属和合金的腐蚀 点蚀评定方法

GB/T 14995-2010高温合金热轧板

GB/T 14996-2010高温合金冷轧板

GB/T 10567.1-1997铜及铜合金加工材残余应力检验方法 硝酸亚汞试验法

GB/T 10686-2013铜合金工具防爆性能试验方法

GB/T 19869.2-2012铝及铝合金的焊接工艺评定试验

GB/T 15114-2009铝合金压铸件

GB/T 15530.1-2008铜合金整体铸造法兰

GB/T 1527-2006铜及铜合金拉制管

GB/T 16865-2013变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法