

# 弹簧检测报告办理CMA资质

产品名称	弹簧检测报告办理CMA资质
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

拉伸弹簧、压缩弹簧、扭转弹簧、弯曲弹簧、碟形弹簧、环形弹簧、板弹簧、螺旋弹簧、截锥涡卷弹簧、扭杆弹簧、碳纳米弹簧、空气弹簧等。

### 检测项目

类别项目	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)、铋(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、
	化学性能	大气腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀、点蚀、腐蚀疲劳、人造气氛腐蚀、
	力学性能	拉伸、弯曲、屈服、疲劳、扭转、应力、应力松弛、冲击、磨损、硬度、耐液压、拉伸蠕变、扩口、压扁、压缩、剪切强度等、
	工艺性能	细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微组织、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：断口分析、腐蚀分析等、
	金相检验	宏观金相、微观金相、

部分检测标准

AS 1085.7-2003 : 铁路用永久性材料 第7部分:弹簧垫

AS 1085.13-2002 : 铁路用永久性材料 第13部分:枕木用弹簧构件和道钉

AS 1472-2003 : 机械弹簧用碳素弹簧钢丝

AS 2266-2002 : 床垫及坐垫用含碳钢弹簧

ASME B18.8.2-2000(R2005) : 圆锥销、定位销、圆柱销、槽销和弹簧销(英制系列)

ASME B18.8.100M-2000(R2005) : 螺旋型弹簧销、开槽弹簧销、淬硬磨光机器定位销和槽销(米制系列)

ASME B18.21.3-2008 : 木结构用双螺旋线圈弹簧锁紧垫圈

ASME B18.8.2-2000R2010 : 锥形销、定位销、直销、槽销和弹簧销(英制)

ASTM A228/A228M-2014 : 乐器用优质弹簧钢丝规格

ASTM A229/A229M-2012 : 机械弹簧用油回火的钢丝的标准规范