

inconel617镍合金弹簧丝

产品名称	inconel617镍合金弹簧丝
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

inconel617钴生产基地和铂族金属提炼中心，它所在的金昌市也由荒僻的小乡村已发展成为别具风姿的现代化工业城市，加拿大的镍产量位于北美洲北部的加拿大，镍资源很丰富，1994年已探明的金属储量约620万吨左右，inconel617合金概述：Inconel617是一种镍-铬-钴-钼合金，在高温下具有优良的机械性能。该合金具有耐高温腐蚀，比如氧化和碳化。inconel617合金在高达1100 的高温下具有好的瞬态和长期力学性能，在1100 下具有较高抗yang化性和高抗碳化性能，inconel617合金具有较好的焊接性能。化学成分(%)：C：0.05~0.15，Si：1.00，Mn：1.00，S：0.02，P：—，Cr：20.0~24.0，Ni：44.5，Fe：3，Cu：0.5，V：—，Mo：8~10，Ti：0.6，Al：0.8~1.5特性：Inconel617合金在硫化环境等热腐蚀领域，特别是循环温度高达1100 的氧化和碳化环境中具有比较好的耐腐蚀性。这些耐腐蚀性和优良的机械性能使这种合金特别适用于高温领域。此外，较高的镍、铬和钼含量使合金在大多数腐蚀介质中具有好的耐腐蚀性。相近型号中国gb/t 14992-2005nicr22co12mo9美国astminconel617uns no7617德国din2.4663应用领域inconel 617适用于高温和机械应力的场合。推荐使用温度不超过1000 。同时inconel 617适用于薄壁结构部件加工等需要减轻重量的场合。1.工业和航空汽轮机部件2.空气加热器3.马弗罐和辐射管4.高温热交换器、阀和簧5.高温气体冷却核反应堆，如核反应堆高温部件- 氦/氦介质热交换器6.化工设备7.石化工业中的螺旋管和管道 热处理制度为了得到合适的性能，固溶处理温度为1150 -1200 ，必须水淬以得到的抗蠕，厚度小于1.5mm 的也可以快速空冷。去应力退火温度为可达870 。上海威力贴心的售后服务；相较于前期销售,上海威力更关注的是客户订购材料后的使用情况；有需要的话,上海威力会根据客户的实际情况安排专业的技术shu ren员专门的inconel617材料使用指导；在材料使用过程中,如果客户碰到任何关于材料的疑异问题均可在时间得到处理。