

N07750合金检测 焊接性能评定报告 第三方金属材料检测机构

产品名称	N07750合金检测 焊接性能评定报告 第三方金属材料检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告，检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	18923798009 18923798009

产品详情

N07750特性及应用：

该合金主要用于制造航空发动机在800 以下工作并要求强度较高、耐腐蚀的环形件、结构件和螺栓等零件，在540 以下工作的具有中等或较低应力并要求耐松弛的平面弹簧和螺旋弹簧平面波形弹簧、周向螺旋弹簧、螺旋压簧、弹簧卡圈和密封圈等零件。。还可用于制造汽轮机涡轮叶片等零件。合金在固溶处理后可进行各种焊接，零件的热处理要在无硫的中性或还原气分中进行，以免发生curing，零件应避免在870-650度之间进行热冷处理，对大裁面的零件。

N07750化学成分：

碳C： 0.10 ，

铬Cr： 14.0 ~ 17.0 ，

镍Ni： 70.0 ，

铝Al： 0.40 ~ 1.00 ，

铁Fe： 5.00 ~ 9.00 ，

铌Nb： 0.70 ~ 1.20 ，

钴Co： 1.00 ，

锰Mn： 1.00 ,

硅Si： 0.50 ,

硫S： 0.010 ,

铜Cu： 0.50 ,

磷P： 0.02。