

UNS N07750镍合金西宁特钢锻造

产品名称	UNS N07750镍合金西宁特钢锻造
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

UNS N07750现货供应 上海威力集团是一家是一个集冶炼、开发、生产高温合金、高镍合金、镍合金、耐腐蚀合金、因科合金、蒙乃尔合金及各种UNS N07750特种合金材料于一体的高新生产型企业。产品有管材、棒材、板材、丝材、带材、法兰、锻件和管件等。产品应用于石油化工、航空航天、船舶、能源、电子、机械以及仪器仪表等领域。InconelX750 UNSN07750UNSN07750合金描述UNSN07750是一种镍铬合金，通过添加钛和铝可沉淀硬化，在高温至约130.0 ° F (700 ° C) 时具有高蠕变断裂强度。它还具有低温至低温的优异性能。在高达1300 ° F的温度下具有出色的耐腐蚀性和抗yang化性以及高强度。UNS N07750应用风箱燃气轮机转子叶片弹簧紧固件UNSN07750化学典型镍+钴： 70.00铬： 14.0-17.0 铁： 5.0-9.0 钛： 2.25-2.75 铝： 0.40-1.00 铌 + 钽： 0.70-1.20 锰： 1.00。硅： 0.50 硫： 0.01 铜： 0.50 碳： 0.08。钴： 1.00UNSN07750物理性质密度：0.299 lbs /in³ , 8.28 g /cm³平均热膨胀系数：in / in / ° F (mm / m / ° C) : 70-212 ° F (20-100 ° C) 7.0 x 10⁻⁶ (12.0) 弹性模量：KSI (MPa) 扭矩为31.0x10³ (213.7x10³) , 张力为11.0x10³ (75.8x10³) 熔化范围：2540-2600 ° F (1393-1427 ° C) UNSN07750室温下的力学性能特性：退火典型抗拉强度135 KSI max (930 MPa) : 量规<0.040英寸145 KSI max (10000 MPa) : 量规0.040-0.060英寸150KSI max (1034 MPa) : 量规> 0.060英寸伸长率：20%min特性：淬火合金X750可以进行冷轧，以达到特定客户和/或制造要求所需的回火性能。热处理并用厚钢板制成带有凹槽结构的模具，可以满足加工过程中的刚性要求。UNS N07750切割。UNS N07750模具性能要求兰的两个法兰面彼此垂直，立式车床的工作台水平旋转，因此工具的主要功能是通过大端法兰上的螺栓孔将工具连接到法兰。UNS N07750将工具夹紧在工作台上时。UNS N07750以确bao法兰可以准确地与法兰支架连接在法兰盘上钻相应的螺栓孔请确bao要加工的法兰平面同心且平行于垂直车床工作台。UNS N07750并且小端法兰的后端和托盘之间的间隙可以放置在小型手动千斤顶中为了减少工装数量，工装应该能够改变夹紧位置，以确bao可以用一种工装进行弯曲。UNS N07750头2端尺寸法兰。UNS N07750同时，工装必须具有足够的刚性，否则会yanzhong影响法兰密封圈槽的加工。UNS N07750并且可以轻松调整夹紧力以利于切割。UNS N07750模具刚度检查当槽形结构的悬臂梁在旋转力的作用下发生弯曲和扭转。UNS N07750