Inconel 740镍合金锻环件

产品名称	Inconel 740镍合金锻环件
公司名称	上海威励金属集团有限公司
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

Inconel 740镍合金代表作品个具有商业重要性的镍合金是合金400，它是由国际镍公司(后来叫Inco合金公司)于1905年开发出来并推向市场，商标为蒙乃尔(MONEL)。下一个重要的是1930年左右问世的镍-钼合金B和镍-铬-钼-钨合金C。它们的是Haynes Stellite公司(现在叫Haynes国际公司)，其中的两个注册商标为HASTELLOY。镍基合金发展的下一个重要阶段来自于Inco公司，1931年开发出镍-铬-铁合金600及1949年开发出镍-铁-铬合金，分别ming名为INCONEL和INCOLOY。Inco和Haynes公司利用zui初这些商标的zhi ming度和美誉度，共计推出了MONEL、INCONEL、INCOLOY和HASTELLOY系列的大约50种耐腐蚀和耐热合金。VDM公司是一个后来比较出名的镍基合金生产者，其商标是Nicrofer, Nimofer和Nicorros。镍基合金发展历史镍基高温合金(以下简称镍基合金)是上世纪30年代后期开始研制的。 Inconel 740一、化学成分(wt%):C Cr Ni Co Mo Al Ti Fe Nb Si Mn0.03 25.0 余量 20.0 0.5 0.9 1.8 0.7 2.0 0.5 0.30二、物理性能:密度（g/cm3） 熔化温度（ ° C） 电阻率（Ω*m） 性模量（GPa） 比热容（J/kg ° C） 8.05 1288-1362 1.168 221 449三、在常温下的小机械性能:屈服强度（MPa） 抗拉强度（MPa） 延伸率% 横断截面率%313.7 796.4 57.5 67.5四、特性:1.具有优异的耐高温腐蚀性能；2.具有良好的抗yang化性能；3.具有良好的抗煤灰腐蚀性能；4.具有良好的抗yang化、渗碳和硫腐蚀性能。五、应用领域:应用包括电力生产锅炉管和柴油机排气阀等。注：本文所载资料，是根据我们目前的知识水平所编写，Inconel 740目的是提供对我们的产品及使用的一般建议，因此不应该当做是描述产品特定性质的，或者被用于其它特定用途。每一个威励金属的用户应当自己判断选择上海威励金属集团有限公司产品和服务的适用性。上海威励金属集团有限公司2019版本（转载请注明出处）