

# Ni42镍合金棒材加工

产品名称	Ni42镍合金棒材加工
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

Ni42特殊规格可定做

上海威力金属集团有限公司为您提供Ni42，Ni42材料的今日、厂家、型号、性能、材料等，想了解更多信息，请与我们联系021-37789863

上海威力集团配套的工程技术shu ren员,无偿提供ji术咨询服务及合金材料解决方案。请选择上海威力集团，我们一直坚持“以诚信赢得客户，以质量开拓市场的经营理念，欢迎您的光临！”

美国 英国 日本 法国 德国42H GlassSealing42Uniseal42 Ni42Invar DNSD N42 Vacodil42Ni  
lo421.3Vacodil42材料的技术标准YB/T5235-1993《铁镍铬、铁镍封接合金技术条件》。1.4Vacodil42化学成分见表1-2。  
表1-2%C Mn Si P S Al Co Ni Fe 0.  
05 0.80 0.30 0.020 0.020 0.10 - 41.5 ~ 42.5 余量在平均线膨胀系数达到标准规定条件下，允许镍含量偏离表1-2规定的范围。1.54J42热处理制度标准规定的膨胀系数性能检验试样其热处理制度：在氢气气氛中将试样加热到900 ± 20 ，保温1h，以不大于5 /min速度冷至200 以下出炉。1.6Vacodil42品种规格与供应状态品种有棒材、管材、板材、带材和丝材。1.7Vacodil42熔炼与铸造工艺用非真空感应炉、真空感应炉或电弧炉熔炼。1.8Vacodil42应用概况与特殊要求4J42属玻封合金典型牌号，经航空工厂长期使用，性能稳定。Vacodil42合金主要用于和软玻璃、陶瓷等封接，制作电子管、晶体管和集成电路的引线、框架和密封插头。在应用中应使选用的封接材料与合金的膨胀系数相配。热处理时应控制其晶粒度，以保证材料具有良好的深冲引伸性能。当使用锻、轧材时应严格检验材料的气密性。

Ni42运输工业：目前，内燃机车或汽车等民用运输工具使用的涡轮增压器选用的是细晶等轴晶高温合金叶片。内燃机车主要是北车集团生产。在战车领域，目前上只有美国将燃气轮机作为主战动力，美国M1型系列均装配了小型燃气轮机作为动力，效lv高。启动快、马力大。舰船动力装置使用大量高温螺栓。由于在海上长期工作，因此螺栓材料要经受由海盐成分加速的热腐蚀。另外由于螺栓还承受很大的拉应力，所以应力腐蚀是螺栓失效的重要因素。因此结构钢和合金钢螺栓多数不能直接长期用于舰船动力装置。而应选用抗海洋气氛腐蚀性能好、抗高温腐蚀性能好、抗松弛性能好的高温合金制作舰船动力装置用螺栓。可选的螺栓用高温合金有: GH132 ( A286 )、GH145 ( Inconelx750 )、GH751 ( Inconel751 )、GH169、GH33A、GH80A ( Nimonic80A )、GH90 ( Nimonic90 )、MP35N、GH159 ( MP159 )

、R26、GH105( Nimonic105)、GH242 等。