

# HSSt6IloyB镍合金固溶强化

产品名称	HSSt6IloyB镍合金固溶强化
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

### HSSt6IloyB的物理特性与机械性能

HSSt6IloyB碳量高还会降低钢的耐dao气腐蚀能力，在露天料场的高碳钢就易锈蚀；此外，碳能增加钢的冷脆性和时效性。3、锰（mn）：在炼钢过程中，镍基合金，锰是良hao的脱yang剂和脱硫剂，一般钢中含锰0.30 - 0.50%。在碳素钢中加入0.70%以上时就算“锰钢”，较一般钢量的钢不但有足够的韧性，且有较高的强度和硬度，钢的淬性，gai善钢的热加工性能，如16mn钢比a3屈服点高40%。五金冲压件现在很duo金属材料在使用期间其实都具备一定的耐腐蚀性能，例如铜金属遇到腐蚀性物质时可以保持一定的性，但是在同样的环境下积泰镍基合金的耐蚀性要远远高于铜金属，另外在遇到腐蚀性比较强的气体时，这种合金材料也依然可以保持比较好的性，所以这种材料被称作是耐蚀金属。

产品名称 HSSt6IloyB各国标准 GB:NS321 ASTM:HSSt6IloyB UNS:N10001主要成分 C: 0.05

Si: 1.00Mn: 1.00P: 0.030S: 0.030 Ni:58.00 ~ 64.00 Mo:26.00 ~ 30.00

Fe:4.00 ~ 6.00Cr: 1.00机械性能 抗拉强度 b(MPa): 690 条件屈服强度 0.2(MPa): 310 伸长率 5(%):

40应用领域 HSSt6IloyB在化学、石化、能源制造和污染控制领域中有广泛的应用，尤其是在liusuan、盐suan、磷suan、CUsuan等工业中。

详情请登录上海威力进行库存及其价格查询，成分，密度等性能咨询，本公司销售镍基合金，耐热钢，精密合金，特种焊丝，不锈钢等材料，主要品种有丝材，带材，圆钢，板材，卷板，管材，无缝管，主要产品牌号及规格:精密合金:1J(1J30。HSSt6IloyB GH2132，GH3030，GH30早期铁镍合金用于电话通信，其后采用一种热处理工艺和真空冶炼的方法使合金特性得到较大的提高，含Ni78%的铁镍合金在弱磁场中的磁导率比硅钢高约10-20倍，普遍用于灵敏继电器。HSSt6IloyB磁屏蔽，电话和无线电变压器，精密的交流和直流仪表，电流互感器(见互感器)中，在铁镍合金中加入钼，锰，钴，铜，铬等元素，可得具有更大初始磁导率  $\mu_i$  和大磁导率  $\mu_m$  的三元，四元铁镍合金，铁镍合金具有窄而陡的磁滞回线。HSSt6IloyB