

# 合金检测成分牌号判断

产品名称	合金检测成分牌号判断
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

以镍为基加入其他合金元素组成的重有色金属材料。为了进一步提高镍的物理性能和化学性能，满足科学技术和工业发展的要求，需在镍中添加适量的合金元素。

属于重有色金属材料的镍合金主要有电真空用镍合金、热电偶用镍合金、蒙乃尔合金、镍钎合金和合成金刚石用镍基触媒合金等。

镍合金的铸锭或铸件主要采用真空熔铸法生产。铸锭首先经热轧、挤压或锻造开坯、经中间热处理后再进行轧制或拉伸，最后加工成所需的成品。有些镍基高温合金直接使用铸件或采用粉末冶金方法制成所需的零件使用。

镍合金主要用于电子、化工、机械、医疗、能源开发和航海、航空及航天等部门。

镍合金可应用于以下行业:

1. 热处理工业。如炉辊、钟式炉及退火炉等。
2. 煅烧炉。如用其来煅烧生产高性能刚玉，煅烧铬铁矿，以生产铬铁合金，回收在石油化工中用作催化剂的镍。
3. 化工和石油化工，用其制备新的蒸汽裂化粗汽油炉，以生产氢等。
4. 自动化装置。如催化支撑系统，火花塞。
5. 核工业用清洗设备，如核废料清除。
6. 钢铁工业。如直接还原铁矿石工艺，生产海绵钛。