

# NGK镀铜用途 带材 钢板

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | NGK镀铜用途 带材 钢板           |
| 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

NGK镀铜 NGK镀铜是兼具强度、导电性、加工性、耐疲劳特性、耐热性、耐腐蚀性的铜合金。在连接器、开关、继电器等电子零部件领域被广泛使用。NGK镀铜有各种不同规格的合金可供选择，可提供带材、板材、棒材以及线材。强度时效材通过时效硬化处理，抗拉强度可以达到1500N/mm<sup>2</sup>，因此可用作能够承受较高弯曲应力的度性材料。加工性时效硬化处理前的"时效材"可进行复杂的成形加工。不需要加工后热处理的厂内硬化材B方式、S方式是强度及成形性平衡优良的材料。导电性根据不同的合金、规格，导电率约可达到在20~70%的%IACS（退火铜标准）范围之间。因此可作为高导电的性材料使用。耐疲劳特性因为具有优良的耐疲劳特性（循环次数高），所以被广泛应用于长寿命要求、高信赖性要求的零部件场合。耐热性由于在高温环境下应力缓和率仍然很小而可在较大温度范围内使用。耐腐蚀性相比洋白铜等铜合金，镀铜具有更佳的耐腐蚀性。几乎不受环境影响而发生腐蚀变化的铜合金材料。NGK镀铜铝青铜热处理技术实验 铝青铜合金材料的硬度性能与许多要素有关,像浇注温度、冷却速度、净化程度、热处理技术等,其间热处理技术参数的正确挑选与匹配是进步合金材料硬度的首要途径之一. 铝青铜的强化首要是经过固溶、沉积、弥散等办法进行的,热处理的固溶、时效的温度和时刻等要素是影响合金的相变及相散布的首要要素. 假如经过实验来逐个确认一切技术参数的zui佳匹配值,既浪费了很多的人力物力,一起也无法找出归纳可信的实验定论. 因而选用正交实验,有方案、合理地在正交表上组织较少的实验次数,较短的实验周期,敏捷找出影响成果目标的首要要素,从而找到较优技术条件。

NGK镀铜 铝青铜强度高，耐磨性和耐蚀性好，用于铸造高载荷的齿轮、轴套、船用螺旋桨等。磷青铜的弹性ji限高，导电性好，适于制造精密弹簧和电接触元件，镀青铜还用来制造煤矿、油库等使用的无火花工具。镀铜是一种过饱和固溶体铜基合金，是机械性能，物理性能，化学性能及抗蚀性能良好；粉末冶金制作针对钨钢，高碳钢、耐高温超硬合金制作的模具需电蚀时，因普通电ji损耗大，速度慢，钨铜是比较理想材料。抗弯强度 667Mpa。