

## QAI9-4-4/QAI9-4-1-1铝青铜

产品名称	QAI9-4-4/QAI9-4-1-1铝青铜
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	95.00/千克
规格参数	型号:QAI9-4-1-1铝青铜 规格:高导铜带 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

### 产品详情

QAI9-4-4和QAI9-4-1-1是两种铝青铜，具有良好的机械性能、耐磨性和耐腐蚀性，广泛应用于各种机械零件的制造。

QAI9-4-4铝青铜是一种含有铝、铁、硅等元素的合金，具有较高的强度和硬度，抗拉强度和屈服强度均高于纯铜。它具有良好的耐磨性和耐腐蚀性，适用于制造高强度、高耐磨的机械零件，如齿轮、轴承等。此外，QAI9-4-4还具有良好的导电性和导热性，适用于传输高电流和散热要求较高的场合。

QAI9-4-1-1铝青铜是一种含有铝、铁、硅、锰等元素的合金，具有较高的强度和硬度，抗拉强度和屈服强度同样高于纯铜。它具有良好的耐磨性和耐腐蚀性，适用于制造高强度、高耐磨的机械零件，如轴套、轴瓦等。此外，QAI9-4-1-1还具有良好

的抗疲劳性和耐热性，适用于制造承受周期性载荷的零件。

QAI9-4-4和QAI9-4-1-1铝青铜的制造工艺主要包括熔炼、铸造、热处理和加工等环节。熔炼是制造铝青铜的关键环节，需要控制好熔炼温度和时间，以确保合金的化学成分和物理性能达到要求。铸造是将熔融的合金倒入模具中冷却成型的过程，需要选择合适的模具材料和冷却速度。热处理是提高铝青铜强度和硬度的关键环节，需要进行高温淬火和回火处理。加工是将热处理后的合金进行机械加工和表面处理的过程，需要选择合适的加工方法和工艺参数。

总之，QAI9-4-4和QAI9-4-1-1铝青铜作为一种高性能、高强度、高耐磨性的铜合金，具有广泛的应用前景。随着科技的不断进步和市场需求的不断变化，相信它们的性能和应用领域还将不断拓展和完善。