

C19025(NB109) R420铜合金

产品名称	C19025(NB109) R420铜合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	100.00/件
规格参数	型号:C19025铜合金 规格:铜带 材质:合金铜板
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

C19025 (NB109) R420是一种含有铌 (Niobium)

的铜合金，主要用于高温环境下的应用。以下是关于C19025 (NB109) R420铜合金的一些特点和性能：1. 高耐高温性：C19025 (NB109) R420铜合金具有出色的高温稳定性和耐热性能。它能够在高温下保持一定的强度和刚性，并且具有良好的耐蠕变和抗氧化性能。2. 良好的机械性能：C19025 (NB109) R420铜合金在高温和低温的环境下都具有良好的机械性能。它具有较高的屈服强度、抗拉强度和硬度，同时保持较高的韧性。3. 抗腐蚀性：C19025 (NB109) R420铜合金具有良好的抗腐蚀性能，可以在许多化学介质中使用。它能够抵抗腐蚀、腐蚀疲劳和应力腐蚀裂纹。4. 良好的焊接性能：C19025 (NB109) R420铜合金具有良好的焊接性能，可以使用常见的焊接方法，如电弧焊、氩弧焊、电阻焊等。焊接后的接头具有高强度和良好的密封性。5. 易加工性：C19025 (NB109) R420铜合金具有良好的加工性能，可以进行冷加工和热加工。可以使用常见的金属加工方法，如冷冲压、钻孔、铣削和锻造等。6. 广泛应用：C19025 (NB109) R420铜合金广泛应用于高温环境下的工业领域，如航空航天、航空发动机、燃气轮机、石化、原子能和石油勘探等。它被用于制造高温下的零件、电阻器、导电电缆、涡轮叶片和炉具等。总的来说，C19025 (NB109) R420铜合金具有高温稳定性、耐腐蚀性、良好的机械性能和焊接性能，非常适用于高温环境下的各种工业应用。