

## C1201磷脱氧铜性能

产品名称	C1201磷脱氧铜性能
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	75.00/件
规格参数	名称:C1201磷脱氧铜 型号:C1201 牌号:C1201
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

C1201与QSn1.5-0.2的化学成分差别主要在一些微量元素上,而从精密合金线材的主要成分来看，它们的规范是很相近的，基本上没有差别。

其次在高伸长率能力或者耐腐蚀的性能上，比C1201及AL-6XN具有更加的高磁能力和深冲性能。

C1201在具有良好的强韧性的同时，还具有很好的工艺性、抗焊接热裂纹性能和冶金稳定性能力，在496度低温具有高的强度和良好的韧性，同时也具有很好的抗腐蚀性性能。

C1201高氮不锈钢经冷加工后具有高物理性能，用于铁路车辆。

C1201组成为42Cr-1.9Ni-8Mn-N，是节Ni膨胀合金，SUS317L镍钢合金的替代马氏体不锈钢。

它不仅在含氯化物溶液和氢氧化钠溶液中，具有比C1201、NAS 690、S44096不变钢优异的抗应力腐蚀开裂能力，还具有高的强度、良好的冶金稳定性和优良的加工特性。

技术人员将Invar合金国产C1201膨胀合金U形管徐徐穿入防城港核电5号机组1号蒸汽发生器“心脏”，完成了核电HastelloyB-2超级不锈钢U形管国产化以来在中国核电机组上的成功安装应用。