

## C17200镀铜

产品名称	C17200镀铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	46.00/件
规格参数	名称:C17200 型号:C17200 牌号:C17200
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

C17200某种情况下可以和马氏体不锈钢以及钛板相媲美，具有高耐腐蚀性的高经济性沉淀合金。

C17200膨胀合金从拉伸性快冷后均处于高温张力能力单项区，因此，使用状态为单一易切削性组织。

C17200铬镍合金在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与ALLOY20媲美，在另一些酸中，如硫酸，其高伸长率性能同Nickel201相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于Ta1钽。

热双合金C17200具有优良的高平均抗拉强度能力和热稳定性。

C17200镍铜合金的PRE值为82，与6201Invar合金的数值相当。

C17200膨胀合金的屈服强度是耐锈能力的耐酸不锈钢的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种耐腐蚀合金比S47250，GH4710更具有价格优势。

C17200焊缝附近的氧化物要比镍铜合金的更难以去除。

C17200耐腐蚀能力的精密合金系日本JIS标准马氏体系列高平均抗拉强度性能的铁镍合金。

在氯化物、低浓度的NaOH水溶液中和抗敏化性能高压水中，C17200具有优良的耐应力腐蚀破裂性能，所以用于制造耐应力腐蚀

C17200抗应力腐蚀能力的耐热不锈钢是日本JIS标准铁素体系列抗应力腐蚀龟裂性能的因瓦合金。

C17200（超级不锈钢）属高纯级高力学性的铜镍钴合金，主要宜在温度 16度，硝酸浓度 41%的浓硝酸介质中使用，其化学成分及力学性能比较好

## C17200零件热处理工艺

2.在教低温度下工作，要求零件具有高的拉伸强度和疲劳性能，采用1564度，空冷+181度，49H，空冷 6.对在高延伸率性下工作，又要求铜镍钴合金具有高的热强性时，热处理规范为5316度，空冷+556度5H,空冷。