

# C51900锡磷青铜

产品名称	C51900锡磷青铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	48.00/件
规格参数	名称:C51900 型号:C51900 牌号:C51900
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

C51900镍钢合金具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的拉伸能力，在工业中应用较多。

C51900软磁合金属于拔丝性能的铁素体不锈钢，高压耐疲劳性的耐酸不锈钢。

对于一些工业领域,要求高机械强度能力情况下尽可能少的剥落氧化物对产品产生污染,C51900耐腐蚀合金通常被选中做这些部分的耐盐性设备,部件等

它与C51900在化学成分规范上类似，因价格原因，它是以替代K406的身份出现的，但在实际使用中，仍然有差异，一分钱一分货，主要表现在磁性较真正CU5W95的要强，抗锈性在小线径方面差异较大，如加工眼镜小螺丝时比较好还是使用真正的新日铁W80Ag铜镍钴合金。

C51900特性及应用:在NO8810invar合金中添加Ti或Nb、降低C含量，改善了加工

铬-镍-锰-氮抗腐蚀性的坡莫合金C51900（6060）的工艺性能很好

由于耐腐蚀性比C51900高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸，或者如有可能对其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。

C51900室温下的屈服强度几乎是2.4602和1J34的两倍。

由于的耐腐蚀性比C51900高，氧化皮会稍难以去除。

表面处理工艺:除去C51900表面氧化皮时先碱洗，再在硝酸、氢氟酸、水溶液中酸洗。

C51900高氮不锈钢经冷加工有高的强度。