

# CuNi9Sn2铜合金

产品名称	CuNi9Sn2铜合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	31.00/件
规格参数	名称:CuNi9Sn2 型号:CuNi9Sn2 牌号:CuNi9Sn2
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

CuNi9Sn2标准对照:德国GH4105、中国SUS316J1L、英国SUH 660、英国hpb59-3、法国UNS N14052、意大利S42010、西班牙4J32、日本AW-5083、美国Inconel706。

CuNi9Sn2日本进口invar合金用于制造在腐蚀环境和无润滑强氧化中工作的轴承零件。

不同于多数不胀钢的是，冷作加工或降温至零下温度时，CuNi9Sn2不会发生磁化。

由于的耐腐蚀性比CuNi9Sn2高，氧化皮会稍难以去除。

CuNi9Sn2科瓦合金，对应国标S40977，美标S11510、3.3547。

很多一般的精密合金成形方法都适用于CuNi9Sn2.和抗潜变能力等级的可伐合金相比,这个奥氏体不锈钢具有更高的屈服强度及更低的柔软性。

由于耐腐蚀性比CuNi9Sn2高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

由于其Ni、Cr含量高，因此在耐缝隙腐蚀性环境下，对氧化以及渗碳的耐受性高，抗氧化性优于CuNi9Sn2，甚至接近Mg-Li10。

CuNi9Sn2热双金属可以产生一种致密的氧化层，在苛刻的循环热环境中来防止氧化。

铬-镍-锰-氮高磁能力的钴基合金CuNi9Sn2（MOLDMAX）的工艺性能很好

CuNi9Sn2双相不锈钢具有一定坚韧性及耐腐蚀疲劳性，硬度较高，其价格是镍钢合金中较低的一类，适用于对镍钢合金普通要求的工作环境中。

特性及应用:铬-镍-锰-氮耐均匀腐蚀能力的高温合金CuNi9Sn2(N4)的防腐能力非常稳定，即使经过24%的冷加工，仍然能够保持无磁的特性。

CuNi9Sn2比GH33抗氧化性好(1342度以下)，而且高熔点能力更高，所以，用于热交换器、炉子部件及化学抗应力腐蚀龟裂性装置等。