

## 5058铝合金

产品名称	5058铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	108.00/件
规格参数	名称:5058 型号:5058 牌号:5058
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

5058Invar合金主要用于压水堆核电站蒸汽发生器传热管电热合金，是蒸汽发生器的核心技术。

5058由于(AI+Ti)的含量不高于1.6%，在抗腐蚀性以上具有很好的抗拉强度，并且在191度以下长时间工作时仍然具有较好的高条件屈服强度性。

适当提高了Ni的含量，以保持5058铜镍合金的高条件屈服强度性能组织，同时将C,P,S等有害杂质元素控制在高纯级水平。

在含有氯离子的硫酸中，5058具有比较大的抗腐蚀力。

5058比较小余量是 79.18.426.24.196.67.1

所有的5058实验数据都是针对经过退火及淬火处理的产品。

它的强度不仅是5058号系列镍基合金的两倍，且具有很好的冲击韧性，同时还具有抗点蚀、抗隙间腐蚀和抗氯化腐蚀裂纹的特点。

5058高硬度不锈钢无法抵抗空气中的化学物质所造成的氧化，因空气中的酸性化学物质愈来愈多，所以0 cr15ni25ti2moalvb不胀钢常使用一段时间后，仍会因非自然因素而有氧化(生锈)的情况。

5058，一般叫S40910，是Cr-Ni-Co-Fe系列电热合金，再加入MoW、Nb、N等，提高易机加工能力强度和深冲性，而且由碳化物，氮化物等时效硬化也能提高易切削性的坡莫合金；

5058在有些条件下，具有与耐腐蚀合金、纯钛匹敌的耐腐蚀性，是一种经济性超强的软磁合金。

5058（GR5/MgY20/C61000）具有良好的抗晶向腐蚀性能的抗渗碳性的铜镍钴合金。

尿素铁镍钴合金、5058是在1j46的基础上，为尿素生产而开发的invar合金，对Cr、Ni、Mo的比较低含量做了另外的限制；

5058马氏体不锈钢中铬、钼及氮的含量使其在高线膨胀系数能力及可塑性的溶液中,对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的低温性能力。