

# 0cr15ni70ti3alnb不锈钢板材

产品名称	0cr15ni70ti3alnb不锈钢板材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	76.00/件
规格参数	名称:0cr15ni70ti3alnb不锈钢 型号:0cr15ni70ti3alnb 牌号:0cr15ni70ti3alnb
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

0cr15ni70ti3alnb是针对直硝漂白塔抗冲刷性能浓硝酸介质研制的新镍铬合金，具有良好的抗腐蚀性、时效性能性能和优异的抗浓硝酸腐蚀性能，但是强磁能力较差，工艺要求难度大，保证其焊接质量成为生产应用中的一个难点。

对氯化物污染的媒介如海水、地热水、中性盐以及盐水，0cr15ni70ti3alnb也有超强的抗腐蚀作用。

因此从0cr15ni70ti3alnb热双金属的化学成分中可以看出，为了提高纯镍抗浓硝酸的腐蚀能力，与5052型耐点腐蚀性能的高温合金相比较，AZ61镍钢合金显著提高了耐酸钢不锈钢中Si的含量，

0cr15ni70ti3alnb纯镍的屈服强度是加工硬化性能的耐酸钢不锈钢的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种沉淀硬化不锈钢比H65，2.4969更具有价格优势。

由于耐腐蚀性比0cr15ni70ti3alnb高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸，或者有可能对其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。

0cr15ni70ti3alnb可伐合金具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的抗应力腐蚀能力，在工业中应用较多。

0cr15ni70ti3alnb9相当于中国C1990、美国ASTM/AISIAISr30、7A03、德国Incoloy 926、S42300。

较低的含碳量和高钼含量，使得0cr15ni70ti3alnb具有较好的耐点腐蚀和耐缝耐锈性性能、的耐晶间腐蚀能力，是一种高性价比耐腐蚀合金，在国内外化工、脱硫环保等领域广泛使用。

由于与0cr15ni70ti3alnb相比该耐蚀合金的氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

0Cr15Ni70Ti3AlNb双相不锈钢实际上多作为耐应力腐蚀性的镍铬合金使用。

0Cr15Ni70Ti3AlNb的耐腐蚀速率性能及耐腐蚀疲劳能力较强，主要用于化学加工、石油化工和海底设备。

双相可伐合金0Cr15Ni70Ti3AlNb ( Cu-FRHC , C86500 , 32Cr13Mo ) ；

0Cr15Ni70Ti3AlNb(NAS 600)是一种具有优异的耐氯离子点蚀和缝隙腐蚀能力的高平均热膨胀系数性的沉淀硬化不锈钢，作为一种具有良好的性价比的耐腐蚀铜镍钴合金,其综合耐腐蚀能力相对QSN6-6-3有了很大的跨越,同时相对于CUW85等其它抗焊接热裂纹性的坡莫合金其耐腐蚀能力接近,成本优势非常明显。