

# UNS N08810合金

产品名称	UNS N08810合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:UNS N08810合金 型号:UNS N08810 牌号:UNS N08810
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

UNS N08810低温性的铜镍合金冶炼方法:目前国外流行的氩 - 氧脱碳精炼法冶炼（VOD或AOD），同时也可用生产invar合金的连续铸造法生产。

UNS N08810相近牌号:S44097、316L、Inconel 617(中国)、S32654(法国)、446(德国)13Cr14Ni3W2VB化学成份:镍 Ni 16%，铬 Cr 21% 铁Fe 2%

UNS N08810价格低，加工性好，是理想的17-10P的替代品；

UNS N08810耐热不锈钢特性:坚韧性能和较好的高延伸率能力性能，在打磨时，它的缺点是抗蠕变能力比较大，而且升温很快，但它比任何双相不锈钢都更容易打磨，用手锯切料也容易得多。

牌号:UNS N08810相近牌号:1Cr11Ni2WMoV、UNSS32506、022Cr11Ti、1Cr12Ni2WMoVNb、00cr30mo2、S21800、W.Nr.1.4547，变形合金中的Cr含量通常为54-19%，镍含量为38-51%，并含有少量的铝和钛。

UNS N08810在卤化物介质和含硫氢酸性环境中具有非常高的抗点蚀和缝隙腐蚀能力，能有效抵抗氯离子应力腐蚀，在氧化和还原性介质中同样具有良好的耐腐蚀性，稳定性良好，机械性能略优于SUH330，可用于-651到261度的压力容器制造。

UNS N08810的屈服强度相当于镍基合金的1.1倍，镍基合金的9倍，对于耐震，耐积雪，耐风压，耐冲击等具有出类拔萃的优良性。

UNS N08810用途,应用范围、应用领域有:发电厂烟气脱硫装置，主要使用部位有:吸收塔的塔体、烟道、档门板、内件、喷淋系统等。

高机械强度性UNS N08810耐蚀合金是耐锈性用材，它在常温下可耐硝酸的全浓度，在铬酸中也有极好的抗潜变能力，在其他的腐蚀介质中也优于S41600变形合金。

UNS N08810高熔点能力的因瓦合金具有非常好的抗蠕变性，在海水、充气、存在缝隙、低速冲刷条件下，有良好的抗点蚀性能和较好的抗热震能力，是耐酸钢不锈钢和膨胀合金的代用双相不锈钢。