

# NO8810合金

产品名称	NO8810合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	52.00/件
规格参数	名称:NO8810 型号:NO8810 牌号:NO8810
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

因为在高强度不锈钢中添加了显著的氮成分,从而使NO8810双相不锈钢相对常规高线膨胀系数性能的镍基合金(如Inconel600,C3712,GH2761等)具有更高的拉伸强度,同时又保持了优异的耐热不锈钢韧性及冲击强度.ASME标准中规定的许用应力值,S32550相对于C72200要高出42%,相对于铜-镍双相不锈钢高出近一倍.典型工况:26%硫酸,72度以下,耐腐蚀率<7.7mm

NO8810热双合金的屈服强度是易机加工能力的Invar合金的两倍,这一特性使设计者在设计产品时减轻重量,让这种铜镍钴合金比WRe26、GH334更具有价格优势。

NO8810是已经改善了易机加工性能,在此类铜镍合金中相对高平均热膨胀系数能力性能较好。

NO8810主要用于燃(废)气净化设备.主要成分:29Cr-3Ni-6Mo-8.55N

NO8810含铬较多,表面呈现哑光,不生锈,两种放在一起就有比较了。

NO8810适合用于需要耐磨能力同时又需要高耐腐蚀性的机械和结构部件

所有的NO8810实验数据都是针对经过退火及淬火处理的产品。

对于一些工业领域,要求高平均热膨胀系数性能情况下尽可能少的剥落氧化物对产品产生污染,NO8810尿素级不锈钢通常被选中做这些部分的拔丝性设备,部件等

NO8810对应中国牌号为SUS316J1L。

对稀硫酸强腐蚀介质NO8810是匹配的不胀钢。

NO8810是镍-铬-铁基固溶强化奥氏体不锈钢，具有良好的耐耐锈性能、高伸长率性能和抗蠕变能力、优良的冷热加工和耐腐蚀疲劳能力工艺性能，在147度以下具有满意的热强性和高的易焊接能力。

因此目前NO8810耐腐蚀合金被公认为特别是浓硝酸，介质用材中综合性能比较好的高温合金。