

N08811耐腐蚀性

产品名称	N08811耐腐蚀性
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 交货状态:光亮、黑皮 执行标准:ASTM、DIN等
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

上海凯冶N08811耐腐蚀性及主要使用环境：

INCOLOY800/800H/800HT、N08811三者的化学成分十分相似，因此都具有很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀以及耐氧化还原交替变化介质腐蚀的性能，且在高温长期应用中具有高的冶金稳定性。但由于三者的(AI+Ti)含量不同，致使三种材料运用的环境有所不同，具体表现在：INCOLOY 800在零下、室温和600 高温下各种性能都会发挥出来。INCOLOY 800H由于(AI+Ti)的含量不高于0.7%，在600 以上具有很好的抗拉强度，并且在700 以下长时间工作时仍然具有较好的韧性。INCOLOY 800HT在700 以上时具有N08811屈服强度。

配套焊接材料及焊接工艺：800/800H合金的焊接建议采用AWS

A5.14焊丝ERNiCr-3或ERNiCrCoMo-1或AWS

A5.11焊条ENiCrFe-3，焊材尺寸有 2.4、3.2、4.0,产地为：美国哈氏、美国SMC和德镍

用途、应用范围、应用领域有：

石油、石化设备，如石化设备中的反应器等；liu酸的储存与运输设备，如热交换器等。

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。

有机酸处理系统中的洗涤器和风扇；海水处理装置，海水热交换器，造纸工业设备，硝酸设备，制酸、制药工业及其他化工设备、压力容器，食品设备。

机械性能：抗拉强度： b 450Mpa，屈服强度 b 175Mpa：延伸率： 30%，硬度；HB135-179

物理性能：密度：8.1g/cm³，熔点：1357-1385 ，磁性：无

热处理：980-1150 之间保温2小时，快速水冷。

