

## 28合金管、棒、丝、板Alloy28

产品名称	28合金管、棒、丝、板Alloy28
公司名称	苏州埃文特种合金有限公司
价格	105.00/千克
规格参数	品牌:埃文合金 型号:UNS N08028 材质:Alloy28
公司地址	苏州工业园区唯华路2号
联系电话	0512-62518432 18121590901

## 产品详情

28合金管、棒、丝、板，UNS N08028合金棒，Alloy28

### 一、介绍：

28合金是20世纪70年代中期开发的Ni-Fe-Cr-Mo-Cu耐蚀合金，定名为Sanicro 28，它属于铁镍基超低碳奥氏体合金。

### 二、性能

28合金在化学工业严苛的腐蚀介质中具有优异的耐腐蚀性；在湿法磷酸中其耐全面腐蚀性能良好，此外亦具有优良的耐点蚀、缝隙腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀等性能。合金的工艺性能于一般奥氏体不锈钢类似。28合金的焊接性能良好。

### 三、UNS N08028用途

28合金主要用于湿法磷酸生产。因其在一些苛刻的腐蚀介质中具有优良的耐蚀性，在海水冷却、含F<sup>-</sup>、Cl<sup>-</sup>的化学加工工艺介质、有机酸生产中得到广泛应用。在湿法磷酸生产中使用这种材料制作蒸发器管，用以浓缩磷酸。在硫酸生产中，用于制造管道和热交换器，在40%~70%的硫酸和大于85%的硫酸中特别适用，耐蚀性能相当于Hastelloy C;在石油和天然气工业，28合金管材可作为深海酸性气井的套管和内衬以及井管，亦可用以制造酸性气体输送管线等。

### 四、类似牌号

Alloy28，UNS N08028，Sanicro 28, 1.4523, DIN X NiCrMoCuN 31 27 4,

## 五、典型化学成分（%）

Ni=31 , Cr=27 , Cu=1.0 , Mo=3.5 , C 0.020 , Mn 2.0 , P 0.025 , S 0.015 , Si 0.6 , Fe=余量

## 六、相关28合金技术标准

ASTM B 668

ASTM B 709

ASTM A 403

## 七、可提供UNS N08028产品形态

无缝管、焊管、冷轧带材、冷拉丝材、板材、棒材、锻件、铸件、管件等。

## 八、苏州埃文特种合金UNS N08028 , 28合金交货期

棒材可2周交货。可提供进口板材 , 部分规格有库存。其他产品协商确定交货期。