

# 0Cr07Ni7Al特种材料元素

产品名称	0Cr07Ni7Al特种材料元素
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/个
规格参数	材料元素:铬、镍、钴、其他 材质:0Cr07Ni7Al 形态:圆钢 环件 板材 其他
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

0Cr07Ni7Al原素特殊原材料0Cr07Ni7Al是价格多少 0Cr07Ni7Al是上海市凯冶金属制造有限责任公司的主要商品之一,假如该0Cr07Ni7Al价格多少商品各类主要参数合乎您的规定,大家希望您的拨打电话咨询,此信息内容来源于上海市凯冶

0Cr07Ni7Al不锈钢板\_沉积硬度型不锈钢板0Cr07Ni7Al不锈钢板名字：沉积硬度型不锈钢板0Cr07Ni7Al0Cr07Ni7Al特点及运用：0Cr07Ni7Al是以18-8CrNi为基本发展壮大下去的马氏体-奥氏体沉淀硬底化不锈钢板，又称作操纵改变不锈钢板。17-7PH不锈钢板时效处理后为不稳定的马氏体机构，有优良的塑延展性和工艺性能，历经调节，使马氏体进行析出渗碳体候成份产生变化，再历经奥氏体变化解决，绝大多数机构转化为延展性比较好的低碳环保淬火奥氏体，这类模式为钢的应用情况，有优良的中温物理性能。17-7PH耐蚀性能好于一一般奥氏体不锈钢板。0Cr07Ni7Al成分：碳 C： 0.09锰 Mn： 1.00硅 Si： 1.00铬 Cr： 16.0~18.0镍 Ni： 6.5~7.75磷 P： 0.04硫 S： 0.03铝 Al： 0.75~1.5

### 0Cr07Ni7Al热处理工艺规章制度

热处理回火温度为980~1020℃，制冷方法对热轧钢板、冷轧薄板和环坯均为风冷，冷挤压用丝材和冷拔棒料为水冷散热或风冷，管件为水冷散热。

### 合金成分构造

该铝合金在100零摄氏度时效处理后为单相电铁素体机构，间有小量TiC和Ti(CN)。

### 使用性能与规定

1、该金属有着优良的可锻特性，锻造加温温度1180℃，终锻900℃。

2、该铝合金的晶粒大小均值规格与铸钢件的形变水平、终锻温度息息相关。

3、热处理工艺后，零件表层氧化皮可以用吹砂或酸洗钝化方式消除

许多顾客在购置0Cr07Ni7Al时，总是会在考虑到买国产品牌的也是国外进口的有彷徨。无论是进口的也是国内的，0Cr07Ni7Al不锈钢板耐蚀性能与抗yang化特性均比较好，但国内的在物理性能与使用性能较弱；而进口综合性能好的0Cr07Ni7Al不锈钢板生产制造方式相对性较为复杂，并且费用较高。0Cr07Ni7Al不锈钢板材具备抗压强度高、抗腐蚀的特点，常被生产成块、板、条、带、棒、管、絮状不锈钢板成形件，运用于各个领域：

0Cr07Ni7Al相匹配asme材料；0Cr07Ni7Al电焊焊接特性

0Cr07Ni7Al相匹配棒料网上咨询；0Cr07Ni7Al不锈钢板·主要参数多少钱

0Cr07Ni7Al是哪些原材料；0Cr07Ni7Al无缝钢管查看

0Cr07Ni7Al相匹配棒料网上咨询；0Cr07Ni7Al热处理工艺后耐酸性图组

0Cr07Ni7Al山东泰山钢材 商情；0Cr07Ni7Al标准屈服强度

氟化物物质中佳淬火温度为550 ° C-1022 ° F。H2S物质中佳淬火温度为590 ° C-1094 ° F。这一铝合金在静止的海面中容易遭到蚀损或缝隙浸蚀。它在石油化工设备、食品工业及造纸行业中的耐腐蚀工作能力和304L级别一样。17-4PH不锈钢板有机化学成分：CCrNiCuNb/CbMn0.040.30.7PREN(%Cr 3.3%Mo 16%N) 1717-4PH电焊焊接特点：17-4PH铝合金可开展下列电焊焊接:AW,GTAW,PAWandGMAW.开展基本实验(查验是否有裂纹及焊接合金的延展性)后,即可开展SAW电焊焊接。铁铬铝合金型材的热处理特性：铁铬铝合金型材在高温时具备金相组织机构，铝合金中在常温下存有的渗碳体、氮化合物和其余进行析出相聚一部分融解。铁铬铝合金型材显出下列的热处理特性。这种特性在制订热加工工艺时理应给与高度重视。金相组织晶体于720~780 逐渐成长，到900 逐渐迅速成长，1000 之上大幅度成长。钝化处理后的铁素有色金属其热处理塑性变形明显降低。因此当制订铁铬铝合金型材加温加工工艺时要务求减少在粉层的停留的时间，尤其是在1000 左右的停留的时间应更短。

0Cr07Ni7Al材料引入规范及主要用途... 为符合销售市场必须

,依据材质的应用自然环境,分类出系列产品材料。1、材料 母铝合金系列产品2、耐腐蚀材料板、棒、丝、带、管组....