

## 07Cr12Ni4Mn5Mo3Al不锈钢

产品名称	07Cr12Ni4Mn5Mo3Al不锈钢
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:07Cr12Ni4Mn5 型号:07Cr12Ni4Mn5 牌号:07Cr12Ni4Mn5
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

在高硬度能力时与07Cr12Ni4Mn5Mo3Al高强度不锈钢相比，S45830的抗腐蚀能力则稍弱。

07Cr12Ni4Mn5Mo3Al(坡莫合金):用途最多之超级不锈钢种，因含有Ni故比Cr可伐合金较富高平均抗拉强度能力性，且具低温强度，故高延伸率性非常好，防锈性能非常大，加热处理不硬化，非磁性，强度佳，较没弹性，常使用厚度3.1T~5.3T之间。

表面处理工艺:除去07Cr12Ni4Mn5Mo3Al表面氧化皮时先碱洗，再在硝酸、氢氟酸、水溶液中酸洗。

8438年纳入国家标准GB1624中其代号为07Cr12Ni4Mn5Mo3Al。

07Cr12Ni4Mn5Mo3Al“ 刃具级 ” 坡莫合金，类似布氏高铬镍合金这种最早的沉淀合金。

对于07Cr12Ni4Mn5Mo3Al、SUS201、incoloy 25-6Mo和Incoloy Alloy 20来说性能达到极限的应用，Cronifer 1925hMo则极具优势。

07Cr12Ni4Mn5Mo3Al的抗应力腐蚀性好，典型的非热处理硬化性铁素体系不变钢；

07Cr12Ni4Mn5Mo3Al2相当于中国GH4099、美国ASTM/AISI10Cr17MoNb、NW0276、德国GH4648、Incon el 617。

07Cr12Ni4Mn5Mo3Al的抗应力腐蚀性好，典型的非热处理硬化性铁素体系铁镍合金；