

## S15700材料用途S15700销售供应

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | S15700材料用途S15700销售供应                                 |
| 公司名称 | 上海凯冶金属制品有限公司业务部                                      |
| 价格   | 22.00/个  |
| 规格参数 | 牌号:S15700<br>S15700化学成分:Cr Ni N C Ti Al Fe<br>磁性:有/无 |
| 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

用特材，找上海凯冶，总有一款材料适合您有需求。S15700材料的用户可以联系我们，用户需求就是我们的服务方向。欢迎告知深度需求，上海凯冶尽可能为您一站式服务。很荣幸为您讲解S15700型号的成分元素

S15700 PH15-7Mo(632型)不锈钢特性及应用：PH15-7Mo（632型）国标0Cr15Ni7Mo2Al，日本SUS632，是以2%的钼代替0Cr17Ni7Al钢中的2%的铬而开发的钢种，其基本性能与0Cr17Ni7Al钢相似，但综合性能比其好。在奥氏体状态下可以承受各种冷成型和焊接工艺，再经热处理又可获得高的强度；在550℃以下有优良的高温强度。应用于制造航空薄壁结构件，各种容器、管道、弹簧、阀膜、船轴、压缩机盘、反应堆部件，以及多种化工设备等结构件。

S15700(632型)不锈钢化学成分：

碳 C： 0.09

锰 Mn： 1.00

硅 Si： 1.00

铬 Cr： 14.0~16.0

镍 Ni： 6.5~7.75

磷 P： 0.04

硫 S： 0.03

钼 Mo： 2.0~3.0

铝 Al : 0.75~1.5

注： 本行中XM牌号，是该表所列合金的ASTM牌号。圆括弧内的型号，是已作废的AISI牌号； 单一数值除非另有说明者外均为高值； 高值为1.00%； 公称成分；没有可用的成分范围； 高值为0.50%； 高值为0.75%； 高值为0.80%。

S15700化学成分供应S15700合金带材 板材 圆棒公司采用先进的网上库存传输系统、高效快捷的物流方式，保证所有客户订购的任何钢材都能在短的时间内获得准确的答复及稳定安全的物流运输。确保客户所订购之模具钢料/机加工/热处理都能在指定的时间段内提前到货以配合完成客户模具之开发任务。凯冶已把拓展公司质量和放在未来的发展战略目标，所出售的每一批模具钢材都有相关技术人员检验及公司所出的模具钢质保证明书。始终如一的贯彻以"完善的技术、完美的品质、完备的服务、合理的价位"为企业目标的凯冶将成为你佳的企业合作伙伴

公司产品系列总概：S15700、Incoloy 800/800H/800HT合金（UNS N08800/N08810/N08811）Incoloy 825合金（UNS N08825）Inconel 625合金（UNS N06625）Inconel 600/601合金（UNS N06600/N06601）Monel 400合金（UNS N04400）59（UNS N06059）20（UNS N08020）690（UNS N06690）RA330（UNS N08330）RA333（UNS N08333）718（UNS N07718）（Hastelloy）：C-276合金（UNS N10276）b-2合金（UNS N10675）C-4合金（UNS N06455）C-22合金（UNS N06022）C-2000合金（UNS N06200）S15700 X合金（UNS N06002）254SMO，904L，2205双相钢，310S，317L等材料；

【什么是晶间腐蚀？】晶间腐蚀是一种常见的局部腐蚀。腐蚀沿着金属或合金的晶粒边界或它的邻近区域发展，晶粒本身腐蚀很轻微，这种腐蚀便称为晶间腐蚀。这种腐蚀使晶粒间的结合力大大削弱，严重时可使机械强度完全丧失。例如遭受这种腐蚀的不锈钢，表面看起来还很光亮，但经不起轻轻敲击便破碎成细粒。由于晶间腐蚀不易检查，所以居民设备的突然破十，它的危害性很大。不锈钢、镍基合金、铝合金、镁合金等都是晶间腐蚀敏感性高的材料。在受热情况下使用或焊接过程都会造成晶间腐蚀的问题。以晶间腐蚀为起源，在应力和介质的共同作用下，可使不锈钢、铝合金等诱发晶间应力腐蚀，所以晶间腐蚀有时是应力腐蚀的先导。

S15700在这里，无论是商业纯钛、钛钪合金、高镍耐腐蚀、耐高温合金，还是超级不锈钢、双相钢等特材，配套焊丝焊条，纵剪分条、横剪开平、水刀精密切割、折弯打孔，配套物流运送.....从原材料S15700到配套需求，从上海凯冶到用户工厂，真正只有一站。