

## 1.4547不锈钢（棒、板、管）现货及价格查询

产品名称	1.4547不锈钢（棒、板、管）现货及价格查询
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

### 产品详情

上海圆鼎金属拥有市面上大多牌号的不锈钢圆钢、棒材、板材/线材库存，依托强大的技术实力可订制任何规范的不锈钢管；不仅保证在不锈钢化学成分/密度/硬度等性能上的优异性，更是对材料价格有绝对的市场优势。如有需要就赶紧致电02167898067

主要成分：254SMo含碳(C) 0.02,锰(Mn) 1.00,镍(Ni)17.5 ~ 18.5,硅(Si) 0.8磷(P) 0.03,硫(S) 0.01,铬(Cr) 19.5 ~ 20.5,铜(Cu)0.5 ~ 1.0,钼(Mo)6.0 ~ 6.5

各国标准：UNS1.4547、DIN/EN1.4547、ASTMA240、ASMESA-240

物理性能：密度：8.24g/cm<sup>3</sup>，熔点：1320-1390，磁性：无

机械性能：抗拉强度：b 650Mpa，屈服强度 b 310Mpa：延伸率：40%，硬度：182-223（HB）

耐腐蚀性：是一种高耐腐蚀超级奥氏体不锈钢，针对卤化物和酸的环境而开发，广泛用于高浓度氯离子介质、海水等苛刻工况环境。在酸性介质的各种工业场合，特别是在含卤化物的酸中，1.4547要远远优于其它不锈钢，某些情况下可以和哈氏合金以及钛相媲美。较低的含碳量和高钼含量，使其具有较好的耐点腐蚀和耐缝隙腐蚀性能、优秀的耐晶间腐蚀能力，是一种高性价比不锈钢，在国内外化工、脱硫环保等领域广泛使用。

配套焊材：ERNiCrMo-3焊丝，ENiCrMo-3焊条

应用领域：

1.海洋：海域环境的海洋构造物，海水淡化，海水养殖，海水热交换等。

2.环保领域：火力发电的烟气脱硫装置，废水处理等。

3.能源领域：原子能发电，煤炭的综合利用，海潮发电等。

4.石油化工领域：炼油，化学化工设备等。

5.食品领域：制盐，酱油酿造等。

6.高浓度氯离子环境：造纸工业，各种漂白装置

### 耐高温

1.大量的现场实验和广泛的使用经验表明，甚至在略高的温度下，1.4547在海水中也具有很高的耐缝隙腐蚀的性能,只有很少种类的不锈钢具有这种性能。

2.1.4547在诸如纸业漂白生产所需的酸性溶液和氧化性卤化物溶液中的耐腐蚀能力可与耐腐蚀力最强的镍基合金和钛合金相比美。

3.由于1.4547具有较高的含氮量，因此其机械强度比其他种类的奥氏体不锈钢要高。此外，1.4547还具有很高的延展性和冲击强度以及良好的可焊接性。

4.1.4547的高含钼量能使其在退火时有较高的氧化速度，从而在酸洗后具有比普通不锈钢更粗糙的表面。但这对该钢的抗腐蚀性没有不利的影响。

因进口不锈钢价格都比国产料价格高很多，市面很多从台湾、南韩进口这种材料习惯性的按美-英-日体系牌号来选购所以要熟悉和掌握国际各种不锈钢标准体系牌号，才能买到优质的合适的原材料。上海圆鼎金属不仅仅是销售商，更是为企业推荐合适的各国进口材料的专家，欢迎访问<http://www.shydjscl.com>, 致电02167898067详细询问各国材质区别。