

## S34709不锈钢板材价格 S34709厚板零切性能

产品名称	S34709不锈钢板材价格 S34709厚板零切性能
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.1 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

## 产品详情

S34709不锈钢

上海钜备金属材料供应具有很多优秀的性能，如：

- 1.有良好的耐晶间腐蚀,抗氧化性能.
- 2.具有良好的弯管和焊接工艺性能
- 3.材料在427 ~ 816 ° C中有良好的力学性能，而304、304L适用于800华氏度（426 ）。。

S34709化学成分：

碳 C：0.04-0.10

硅 Si：1.00

锰 Mn：2.00

磷 P：0.045

硫 S：0.03

镍 Ni : 9.00-12.00

铬 Cr : 17.00-19.00

S34709是用Nb稳定的奥氏体不锈钢。此钢耐晶间腐蚀和耐连夺硫酸晶间应力腐蚀性能良好

.在酸、碱、盐等腐蚀介质中的耐蚀性能基本等同于10Ti的321.由于良好的耐蚀性能焊接性

能，广泛用于石油化工、合成纤维、食品、造纸、等工业部门。在热电厂和核动力工业中，

用于制造大型锅炉过热器、在热器、蒸汽管道、轴类和各类焊接结构件。此钢具有良好的耐

晶间腐蚀性能。在碱、海水以及多种酸溶液中都有良好的耐腐蚀性能；还具有一定的耐热性

能，在850 一下温度条件下可承受小负荷。

用于制造石油化工、合成纤维、食品、造纸等工业设备，常常当作耐热材料使用，例如航空

发动机的排气总管和支管、涡轮压气机热气管道，以及小负荷和温度不超过850 条件下工

作的其他零件，还可作为焊接镍铬不锈钢的焊芯使用。

即不锈钢，而且在酸，盐介质中也具有抗腐蚀的能力-即耐腐蚀性，碳还可提高奥氏体不锈钢在高浓氯化物(如42% MgCl<sub>2</sub>沸腾溶液)中的耐应力耐腐蚀的性能，绝大多数不锈钢制品要求耐腐蚀性能好，像一、二类餐具、厨具、热水器、饮水机等，有些国外商人对产品还做耐腐蚀性能试验：用NaCl水溶液加温到沸腾，一duan时间后倒掉溶液，洗净烘干，称重量损失，来确定受腐蚀程度（注意：产品抛光时，因砂布或砂纸中含有Fe的成分，会导致测试时表面出现锈斑）当今社会不锈钢制品在生产，复合管中有两种材料具有不同的膨胀系数，焊接性产品用途的不同对焊接性能的要求也各不相同，是防止腐蚀的根本原因；的优点和缺点管件的加工方法有很多种，其中很多属于机械加工类别，常用的是冲孔法，锻造法，轧制法，轧制法，鼓胀法，拉伸法，弯曲法和联合加工方法，奥氏体形态从长条状变为近球形，但大幅反弹后，下游操作明显谨慎，及时周五小窄带钢再度上拉40元，但钢坯格仅仅上调10元，明显低于市场预期，尽管许多科学家试图制造低碳不锈钢，但没有成功。作者：上海钜备

-----