

# 供应S31805不锈钢板，253MA不锈钢板，254SMO特殊合金板

产品名称	供应S31805不锈钢板，253MA不锈钢板，254SMO特殊合金板
公司名称	无锡古都金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品规格:1.5-80*1500/ 品种:整板，零切版，异形板，激 产地:本厂自产、宝钢产、太钢产
公司地址	无锡市新区梅村锡鸿路28号
联系电话	13817585539 13771564378

## 产品详情

### 腐蚀条件

1. 不锈钢表面存积着含有其他金属元素的粉尘或异类金属颗粒的附着物，在潮湿的空气中，附着物与不锈钢间的[冷凝水](#)，将二者连成一个微电池，引发了电化学反应，保护膜受到破坏，称之为[电化学腐蚀](#)。

2.

不锈钢表面粘附有机物汁

液（如瓜菜、面汤、痰等），在有水氧情况下，构成[有机酸](#)，长时间则有机酸对金属表面的腐蚀。

3. 不锈钢表面粘附含有酸、碱、盐类物质（如装修墙壁的碱水、石灰水喷溅），引起局部腐蚀。

4. 在有污染的空气中（如含有大量硫化物、氧化碳、氧化氮的大气），遇冷凝水，形成硫酸、硝酸、醋酸液点，引起化学腐蚀以上情况均可造成不锈钢表面防护膜的破坏引发锈蚀。

### 耐腐蚀

不锈钢板的耐腐蚀性主要取决于它的合金成分（铬、镍、钛、硅、铝、锰、等）和内部的组织结构，起主要作用的是[铬元素](#)

。铬具有很高的化学稳定性，能在钢表面形成[钝化膜](#)

，使金属与外界隔离开来，保护钢板不被氧化，增加钢板的抗腐蚀能力。钝化膜破坏后，抗腐蚀性就下降。