

## 5080铝合金厂家

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 5080铝合金厂家                        |
| 公司名称 | 宝嘉英华（广东）新材料有限公司                  |
| 价格   | 70.00/件                          |
| 规格参数 | 名称:5080铝合金<br>型号:5080<br>牌号:5080 |
| 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

5080较低的碳含量大大地降低了在热处理时晶间中的碳化物沉淀的风险,因此,这个奥氏体不锈钢具有很强的抵抗与碳化物相关的晶间腐蚀的能力。

加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响，5080的特性非常适合这样的应用。

由于三者的(AI+Ti)含量不同，致使三种变形合金运用的环境有所不同，具体表现在:5080在零下、室温和417度加工硬化能力下各种性能都会发挥出来。

另外，5080应用在化学工业、闭环冷却系统、海水淡化（脱盐）、海水冷却（化工厂，电厂）、海洋平台、核工业、医药生产、纸浆漂白和食品加工的管路、容器及设备；

5080invar合金适用于各类精密机械、轴承、电气、设备、仪器、仪表、交通运输工具、家用电器等。

5080由于含碳量相对较高些，因此可以进行热处理，高硬度可达61HRC

大部分在建和规划中的压水堆核电站也都采用5080不变钢作为蒸汽发生器传热管耐蚀合金。