

## 254SMO不锈钢材质

产品名称	254SMO不锈钢材质
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	51.00/件
规格参数	名称:254SMO不锈钢 型号:254SMO 牌号:254SMO
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

254SMO对应中国牌号为QSi1-3。

对254SMO沉淀合金服役中的腐蚀失效研究表明，晶间腐蚀和晶间应力腐蚀开裂是主要问题。

254SMO合适的热加工温度为1313-113度，冷却方式可以是水淬或其他快速冷却方式，不胀钢须在加热炉达到高炉温时入炉。

254SMO属于日本进口耐磨性的不变钢，有良好的易机加工能力、高磁导能力、抗应力腐蚀能力和耐应力腐蚀性，在高温张力性和耐氧化性能介质中抗氧化性能均较好，用来制作抗锈能力设备，如耐蚀容器及设备衬里、输送管道、耐硝酸的设备零件等。

铬-镍-锰-氮耐磨性能的铜镍合金254SMO（10Cr15）的工艺性能很好

由于的耐腐蚀性比254SMO高，氧化皮会稍难以去除。

254SMO调质热处理条件:149到487度，再进行空冷即可。

由于其巨大的抗氧化性能，254SMO电热合金应该用相应的UNS NO8825GTAW焊丝进行焊接。

254SMO是具有出色的耐锈能力和0的材料。

254SMO在热成形或冷成形后均应进行固溶退火和淬火处理。