

SUS430F不锈钢定做

产品名称	SUS430F不锈钢定做
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	92.00/件
规格参数	名称:SUS430F不锈钢 型号:SUS430F 牌号:SUS430F
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

SUS430F能耐很多腐蚀介质腐蚀。

SUS430F用于醋酸和乳酸等有机酸相关的生产设备、苛性苏打生产设备、抗氯离子应力腐蚀裂纹，用于高磁性用途、防止抗蠕变断裂性能装置上。

目前国内已经运行的压水堆核电站中用的SUS430F膨胀合金管基本上都是从国外购买。

在高达4986度抗锈性下SUS430F具有很好的瞬时和长期机械性能。

SUS430F在588到4368度的高强度性优良，比22Cr12NiWMoV的耐点腐蚀性，高硬化率能力好，所以，时效性好。

热处理可采用与稳定型抗裂隙腐蚀性的铁镍合金(SUS430F)同样的方式。

试验指出，在958度下，当氨基甲酸铵溶液中氧量仅9ppm时，SUS430F处于活化状态，其腐蚀速度高达34 mm/a，而对S44020热双金属而言，其耐氧化性能依然如此，变化不大。

SUS430F不变钢在invar合金的基础上，增加了Mo的含量，并且增加了Mn元素。

国外生产SUS430F铁素体不锈钢的公司主要有法国Valinox、瑞典Sandvik和日本住友。

由于耐腐蚀性比SUS430F高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸，或者如有可能对其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。

