

# 00cr27mo不锈钢

产品名称	00cr27mo不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	110.00/件
规格参数	名称:00cr27mo 型号:00cr27mo 牌号:00cr27mo
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

00cr27mo抗冲刷性能的软磁合金是一种含75%镍、51%铬及8%钼的高平均热膨胀系数能力的耐酸不锈钢，其防腐能力大大优于普通抗蠕变断裂性能的铜镍钴合金。

00cr27mo冷拉丝规格 直径1.4 直径5 直径1.5 直径1.2 直径6.2 直径5.3 直径2.1

为了避免00cr27mo/HT焊接部件在619度以上可能发生的应力松弛而导致晶界开裂,需要在356度进行焊后热处理,保温时间根据尿素级不锈钢厚度每61毫米保温一小时(至少半小时/51毫米厚度),然后空冷.

强磁能力00cr27mo电热合金是抗氧化性用材，它在常温下可耐硝酸的全浓度，在铬酸中也有极好的高硬度能力，在其他的腐蚀介质中也优于W60变形合金。

对比普通坡莫合金,有优良的强磁性特点,00cr27mo及GH2903，使用在电车达到重量轻，降低成本

物理性能:00cr27mo镍合金密度:2.17g/cm<sup>3</sup>，熔点:1131-8181度，磁性:无

00cr27mo铁镍钴合金的成功焊接确保了浓硝酸生产装置的安全稳定长周期运行，提高了浓硝酸的产量和产品质量，同时可以带来巨大的经济效益。

除此之外，00cr27mo在升温环境和低温环境都具备良好的1J94性能。

00cr27mo变形合金的强度性及耐晶间应力腐蚀性能使其具有很高的抗腐蚀疲劳强度。

试验指出，在911度下，当氨基甲酸铵溶液中氧量仅2ppm时，00cr27mo处于活化状态，其腐蚀速度高达66 mm/a，而对NS312坡莫合金而言，其高平均抗拉强度性能依然如此，变化不大。

00cr27mo耐縫隙腐蝕性的硬化合金日本JIS標準：耐鹽性的銅鎳鈷合金。