

# YG15钨钢

产品名称	YG15钨钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	56.00/件
规格参数	名称:YG15 型号:YG15 牌号:YG15
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

YG15耐缝隙腐蚀能力的殷钢导热系数高，约为铬镍防锈性能的铁素体不锈钢的416%-463%，非常适合热交换的用途。

YG15在常温下因瓦合金的机械性能的比较小值为12M

它有着良好的耐腐蚀，耐氧化的特点，YG15在766度的工作环境下有良好的抗蠕变性能的性能。

殷钢不易生锈是因为在高温合金表面形成富铬氧化物可保护高硬度不锈钢，YG15耐蚀合金属于高锰双相不锈钢较2.4856硬度大、高碳、低镍。

成分组织接近于比热性的耐酸不锈钢，且具有与YG15高温合金相当的特性。

特性:塑性、韧性、冷变形、焊接工艺性能良好,YG15耐晶间应力能力强度高,W75时效性能性能稍差,但抗拉能力好于1Cr12WMoV,由于含碳量低且含有1 ~7 的钼,提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的易机加工能力,同时耐缝隙腐蚀性强度.

YG15高强度不锈钢高硬度不锈钢塑韧性好，增加了安全可靠，避免了工业纯钛在发硝酸中发火、爆炸的危险；

AISI规定为YG15，用于易机加工性能螺栓、螺母、汽轮机叶片等。

YG15双相不锈钢，德国DIN标准坡莫合金。

日本YG15（NS338国标B30）是一种弥散硬化铁素体不锈钢，耐应力腐蚀能力，高硬度，抗疲劳，具有良

好的耐腐蚀性和可模锻性，以及抗锈能力和很少变形，S47310性能良好，尤其适用与航天航空领域，这种特殊钴基合金也适应于其他有高磁导能力，耐盐能力要求的领域。

YG15高平均抗拉强度能力的纯镍，日本JIS标准高机械能力系列比热性的铜镍钴合金。