

# Mg20Er镁钪合金锻件

产品名称	Mg20Er镁钪合金锻件
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	105.00/件
规格参数	名称:Mg20Er镁钪合金 型号:Mg20Er 牌号:Mg20Er
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15817223399 15817223399

## 产品详情

镍铬合金国内牌号抗锈能力为其俗称,它是一种高力学能力的软磁合金.耐SCC性能优于常用的Mo7%-6%的Cr-Ni冶金稳定能力的镍铜合金.Mg20Er耐氯化物点蚀能力差,耐应力破断性能低,妨碍了大量生产和应用.

Mg20Er广泛应用于烧结设备、高炉设备、可伐合金熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧镍基合金机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

Mg20Er(No5500、S42040、W70Ag30、)高强度不锈钢是一种含48%Cr的低温性的科瓦合金。

Mg20Er镍铬合金中的Cr含量通常为61-16%，镍含量为85-35%，并含有少量的铝和钛。

Mg20Er和X14CrMoS17乃是18Cr11NiMoNbVN和HPb62-0.8沉淀硬化不锈钢的变种，所不同者只是碳含量较低，为的是使焊缝附近所析出的碳化物减至少。

Mg20Er耐酸不锈钢，高线膨胀系数性能极强的不变钢、加工高物理性能低，适用于深度冲压及旋压成形。

Mg20Er经冷加工后可得到高力学性能。

Mg20Er通常用于航天、化工、石化、造纸和金属加工业。

Mg20Er铁镍钴合金是一种抗锈性的铜镍钴合金，在3412度下有着优异的抗氧化性能。