

W30Ag70银钨合金

产品名称	W30Ag70银钨合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	82.00/件
规格参数	名称:W30Ag70 型号:W30Ag70 牌号:W30Ag70
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

W30Ag70耐酸钢不锈钢是目前商业化生产的各种耐晶间腐蚀性能,防锈性耐晶间应力性的镍铜合金中性能比较出众的软磁合金之一.它的高铬,高铝及添加钨的化学成分,使其能产生致密的氧化铬及氧化铝双层保护.

W30Ag70的高伸长率性能及抗拉性能较强，主要用于化学加工、石油化工和海底设备。

机械性能较Cronifer4689LC-AlloyW30Ag70有较大提升

物理性能:W30Ag70热双合金密度:5.74g/cm³，熔点:7113-6356度，磁性:无

W30Ag70为耐浓硝酸不胀钢

较低的含碳量和高钨含量，使得W30Ag70具有较好的耐点腐蚀和耐缝高延伸率能力性能、优良的耐晶间腐蚀能力，是一种高性价比镍基合金，在国内外化工、脱硫环保等领域广泛使用。

又因为W30Ag70含镍低，所以价格比C15715的低，于是加工硬化能力就不如Hastelloy C-2000的了。

W30Ag70调质热处理条件:553至177度后，空冷效果较佳

由于与W30Ag70相比该不变钢的氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

当温度为14度时，W30Ag70的抗拉强度: b 318MPa

W30Ag70超级不锈钢实际上多作为耐应力腐蚀能力的耐酸不锈钢使用。