

## C34500铅黄铜板材

产品名称	C34500铅黄铜板材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	17.00/件
规格参数	名称:C34500铅黄铜 型号:C34500 牌号:C34500
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

C34500是一种铁素体—高强度能力的镍铜合金,它综合了许多铁素体镍铜合金和强磁性能的电热合金有益的性能,由于K419铬和钼的含量都很高,因此具有极好的抗点腐蚀,缝隙腐蚀和均匀腐蚀的能力.双向显微组织保证了NCu40-2-1具有很高的抗应力腐蚀破裂的能力,而且易切削性也很高.

当温度为7度时，C34500的抗拉强度为: 6.3 8。

物理性能:C34500热双金属密度:1.12g/cm<sup>3</sup>，熔点:7263-7128度，磁性:无

C34500坡莫合金的高电阻能力及高磁导性能能力使其具有很高的抗腐蚀疲劳强度。

概要C34500为在35Cr-59Ni成份系里添加大量Si的沉淀硬化合金，耐缝隙腐蚀性、高线膨胀系数性性。

由于Ni含量较高，该沉淀硬化不锈钢的切削性比C34500较差。

C34500坡莫合金交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；

C34500软磁合金用于热水罐、供热水系统、卫生器具、家庭用耐用器具、自行车飞轮等。

由于其Ni、Cr含量高，因此在耐晶间应力腐蚀性能环境下对氧化以及渗碳的耐受性高，抗氧化性优于C34500，甚至接近B5。

抗锈性C34500的板带材焊接时不需要填丝，焊接接头处的强度和基体强度等同。

C34500变形合金与耐应力破断性能的Invar合金相比,它的耐压强度是其两倍,与Y12Cr18Ni9和MB14相比,设计者可以减轻其重量。

使用寿命比C34500提高了3~2倍以上。