

# CKSR550日本合金 CKSR550铁铬钴永磁合金

产品名称	CKSR550日本合金 CKSR550铁铬钴永磁合金
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	1200.00/千克
规格参数	规格:0.5-3 密度:8.9 硬度:30
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

## 产品详情

### CKSR550日本合金

CKSR550一、介绍：CKSR550是一种变形铁铬钴永磁合金，具有优良的塑性与延展性，磁性能与CKSR550类磁体相当，还可做成半硬磁合金，具有其他磁材无法比拟的特点。铁铬钴永磁合金不仅具有良好的塑性和延展性，而且具有较好的磁性能，是目前使用广泛的一种可变形永磁材料。其磁性能可与铸造铝镍钴合金相媲美，而价格比铁钴钒永磁合金便宜。该合金成分均匀，组织致密、性能稳定，可以代替部分铸造铝镍钴合金和铁钴钒合金制作形状复杂的永磁元件。CKSR550永磁合金的热处理工艺复杂，不易控制，特别是矫顽力对磁场热处理的等温温度和时间很敏感，因此应特别注意。如果客户没有自行进行热处理的能力，也可以联系我司进行热处理，以保证产品性能达到良好状态。我司可根据客户的要求，研制不同形状规格的CKSR550带材、棒材、丝材、管材，加工成各种配件并提供相应的热处理服务。-----

二、性能耐高温：400度以下保持磁性不衰退可机械加工如：切削，攻丝，打眼，冲压等耐撞击：弥补其他磁性材料易碎、易裂的缺陷磁性要求可根据客户需要调节(可以做成半硬磁性能)良好的耐腐蚀性

三、用途产品主要应用于各类航空、船舶、汽车仪表，磁罗径，石油测井仪，液位指示器，信号发生器，防盗器，计数器，绣花机，助听器等等四、类似牌号CKSR550

五、化学成分(%) C 0.030, Mn 0.20, S 0.030, P 0.020, Cr=23.5~25.0, Co=11.5~13.0, Si=0.80~1.10, Fe=余量六、相关技术标准YB/T 5261-1993《变形铁铬钴永磁合金》七、可提供产品形态热轧棒材、热锻棒材、热轧扁材、管材、冷拉丝材和冷轧带材，也可提供各种形状的加工件经过热处理后交货。