

40Mn18Cr3 高锰无磁钢

产品名称	40Mn18Cr3 高锰无磁钢
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鹏达高端材料 型号:40Mn18Cr3 高锰无磁钢 规格:棒,板,管,
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

40Mn18Cr3

高锰无磁钢40Mn18Cr3高锰无磁钢，一般用于发电、电器、水利等设备。特舟的40Mn18Cr3特钢是无磁钢的一种,按照材质可分 20mn23alv、45mn17al3 (917)、30mn20al3、40Mn18Cr3、40mn18cr4v、50mn18cr4v等各种无磁钢。40Mn18Cr3广泛应用于大中型变压器、021-电磁铁、等无5669磁结2669构材料。无磁钢属fe—mn—al—c系列奥氏体，化学成份决定电磁性能，组织稳定，力学性能优良，磁导率低而电阻率高，在磁场中的涡流损耗极小。40Mn18Cr3在磁场强度为16000a/m(200奥斯特)时，无磁钢的磁导率 $\mu = 1.319 \times 10^{-6} \text{ h/m}$ (1.05高/奥)，不锈钢的磁导率 $\mu = 1.339 \times 10^{-6} \text{ h/m}$ (1.1高/奥)。40Mn18Cr3奥氏体不锈钢经冷加工后具有轻度磁性.40Mn18Cr3无磁钢是锰铬系无磁性奥氏体护环钢,固溶处理后,进行半热变形强化或冷变形强化来提高钢的强度,以满足不同护环类别.用于护环类别 ~ 类的汽轮发电机无磁性护环锻件及其他要求无磁性的零部件.