

2J10磁滞合金棒材、带材

产品名称	2J10磁滞合金棒材、带材
公司名称	苏州埃文特种合金有限公司
价格	1200.00/千克
规格参数	品牌:埃文合金 型号:Vicalloy 直径:8-300mm
公司地址	苏州工业园区唯华路2号
联系电话	0512-62518432 18121590901

产品详情

2J10铁钴钒永磁合金带材、棒材、丝材

苏州埃文特种合金有限公司是专业的2J10厂家，可生产2J10永磁合金棒材、带材、丝材等产品。

2J10类似牌号：Vicalloy I

2J10永磁合金可沉淀硬化，有良好的塑性，也可以进行锻、轧和拉丝以及切削加工等各种工艺的冷加工。通常2J10被应用在电机设备中，如磁滞电机转子、磁滞制动器等。由于2J10具有韦根效应，也可通过特殊的拉拔工艺生产成丝材，用作韦根传感器中的敏感丝，即韦根丝（韦根德丝）。韦根传感器主要用途：用于计数传感器，适用于低功耗智能型流量仪表，如电子式水表/热量表/煤气表/油表，以及作为电子开关，适用于智能玩具、门禁等自动控制。

铁钴钒磁滞合金在回火前具有均匀良好的塑性，在经过90%应变量的冷轧（或冷拉丝材）后可以获得优异的磁滞性能和强烈的磁各向异性，即纵向磁性能比横向要好。因此在制作过程中如果能采用丝材来作为磁滞电机转子，其性能更好，更有发展前途。此外2J10在沉淀硬化之后的硬度高达HRC58~62，也可以应用于要求超高硬度的工况。

2J10磁性能：请联系埃文合金业务人员咨询。

相关标准 GB/T 14988-2008 《磁滞合金》

替代原标准 GB/T 14988-1994 《磁滞合金冷轧带》

产品用途：制作韦根丝，以及制作高效率的磁滞电机转子及磁滞制动器等。

2J10的耐腐蚀性能较好，在大气中不锈蚀。

2J10的密度：8.1g/cm³

2J10带材以冷轧状态不经热处理交货，可供应带材规格范围：

厚度：0.05-1.0mm

宽度：5-200mm

2J10丝材供应规格范围： 0.1 ~ 6.0mm

2J10棒材供应规格范围： 5-200mm

苏州埃文特种合金有限公司也可根据客户需要协商供应2J10的其他产品如锻件和加工件等。