

铁镍合金1J65化学成分 矩磁合金的磁性能力学性能

产品名称	铁镍合金1J65化学成分 矩磁合金的磁性能力学性能
公司名称	江苏双威金属制品有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品名:铝锰 牌号:1j65 产地:德国
公司地址	苏州市吴中区木渎镇尧峰路69号
联系电话	13510897316 18915555952

产品详情

三、力学性能

电阻率 μ · m	密度 g/cm ³	居里点 ()	饱和磁致伸缩系数x10 ⁻²		布氏硬度hbs		抗拉强度mpa		屈服强度mpa	
			冷硬态	软态	冷硬态	软态	冷硬态	软态		
0.25	8.35	600	--	--	--	--	540	--	--	

四、矩磁合金的磁性能

级别	厚度 / mm	在0.8a / m 磁场强度 中的磁导 率 μ 0.8 mh / m	最大磁 导率 μ m mh / m	方形 系数 br/bm	矫顽力(在 饱和磁感 应强度下) hc a / m	铁损 / (v p1/400
	0.005-0.01		100	0.90	8.0	
	0.02-0.04		125		6.4	

	0.05-0.09		187.5		4.8		
	0.10-0.50		275		3.2		

五、 执行标准:gbn198-88

六、 用途:

大部分用于弱磁或中等磁场工作的小型变压器,脉冲变压器,继电器,互感器,磁放大器,电磁离合器,扼流圈铁芯及磁屏蔽。