

现货供应 20mn23alv优质无磁钢

产品名称	现货供应 20mn23alv优质无磁钢
公司名称	上海特舟实业有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	圆钢:20mn23alv
公司地址	上海市宝山区友谊路1518(永景国际)弄11号205室
联系电话	021-36070335 13701664517

产品详情

宝钢

宝钢 20mn23alv 优质无磁钢

20Mn23AlV无磁钢属Fe—Mn—Al—C系列奥氏体金属材料，此钢种组织稳定、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，加工制造中切割、焊接、钻孔、弯曲等与普通钢材同样容易。与不锈钢相比，不但降低材料成本，还可节省加工费用。随着电工电气、机械制造业对材料选用的专业化，在涉及到强磁场产品制造领域中，1Cr18Ni9Ti不锈钢作为替代品正在退出无磁材料领域，而无磁钢已成为降低功耗、降低制造成本的必选材料。

20Mn23AlV无磁钢电工性能：在磁场强度为 $16 \times 1000\text{A/m}$ (200奥特斯)下的磁导率 $\mu = 1.05 \times 4 \times 10^{-7}\text{H/m}$ (1.05高/奥)。

20Mn23AlV高锰低磁钢，用来制造大型变压器内部结构件低磁板，该钢种具有极低的磁导率和良好的力学性能及易加工性能，可以替代低磁奥氏体不锈钢及有色合金用于变压器、磁选机及电机等电器设备中不导磁部件的制造。

由于20Mn23AlV含锰量和含铝量高，目前国内外均使用模铸进行生产。

在磁场强度为 $16 \times 1000\text{A/m}$ (200奥特斯)下的磁导率 $\mu = 1.05 \times 4 \times 10^{-7}\text{H/m}$ (1.05高/奥)。

牌号

主要化学成分 (质量分数, %)

20Mn23AlV

C

Si

Mn

Cr

Mo

V

P S Al

0.14-0.20

0.50

21.5-25.00

--

--

0.04-0.10

0.030 0.030 1.50-2.50

出厂状态

20Mn23AlV无磁钢已在全国变压器、电炉制造、吊装行业得到非常广泛的应用。变压器行业用于内部结构件、铁芯拉杆、夹件、油箱壁、法兰等要求无磁的部件。电炉行业主要用于电炉、矿冶炉、电石冶炼炉、镍铁冶炼炉、硅铁冶炼炉、电解锰冶炼、电磁吊具等设备制造。有着良好力学性能、隔磁性能和机械加工性能的20Mn23AlV无磁钢，能有效地提高设备性能，降低制造成本，使产品具有更强的竞争力。

上海福路特钢主营热轧卷板；军用钢；高强度钢；高速工具钢；特殊圆钢；冷带钢；进口(瑞典)/国产（舞阳）耐磨板等加工制造，主打特殊钢、锻件，起订量小，规格可定尺，价格实惠，交货时间短，更有优质的质量和服务，致电021-36070335/13701664517小孙QQ:1019465135

地址：友谊路1518弄（永景国际）11号楼205室

规格明细：20mn23alv 宝钢/重钢 20mn23alv 钢板 3*1950*7200 *福路特钢

20mn23alv 宝钢/重钢 20mn23alv 钢板 5*2000*8000 *福路特钢

20mn23alv 宝钢/重钢 20mn23alv 钢板 8*1980*7900* 福路特钢

20mn23alv 宝钢/重钢 20mn23alv 钢板 10*1950 *7800 福路特钢

20mn23alv 宝钢/重钢 20mn23alv 钢板 15*2000*8020 *福路特钢

20mn23alv 宝钢/重钢 20mn23alv 钢板 18*1990*7030 *福路特钢

20mn23alv 宝钢/重钢 20mn23alv 钢板 20*1990*7950 *福路特钢

20mn23alv 宝钢/重钢 20mn23alv 钢板 30*1850*7300 *福路特钢

20mn23alv 宝钢/重钢 20mn23alv 钢板 40*1950*7040 *福路特钢

20mn23alv 宝钢/重钢 20mn23alv 钢板 50*2010*8050 *福路特钢

20mn23alv 宝钢/重钢 20mn23alv 钢板 60*1890*7520 *福路特钢

现货钢板：20mn23alv 宝钢/重钢 20Mn23AlV 6*1500*6000 福路特钢 20mn23alv 宝钢/重钢

20Mn23AlV 8*1500*6000 福路特钢 20mn23alv 宝钢/重钢 20Mn23AlV 10*1500*6000

福路特钢 20mn23alv 宝钢/重钢 20Mn23AlV 12*1800*8000 福路特钢 20mn23alv

宝钢/重钢 20Mn23AlV 14*1800*8000 福路特钢 20mn23alv 宝钢/重钢

20Mn23AlV 16*1800*8000 福路特钢 20mn23alv 宝钢/重钢 20Mn23AlV 20*2000*80000

福路特钢 20mn23alv 宝钢/重钢 20Mn23AlV 25*2000*8000 福路特钢 20mn23alv

宝钢/重钢 20Mn23AlV 30*2000*8000 福路特钢 20mn23alv 宝钢/重钢

20Mn23AlV 32*2000*8000 福路特钢 20mn23alv 宝钢/重钢

20Mn23AlV 35*2000*8000 福路特钢 20mn23alv 宝钢/重钢 20Mn23AlV 45*2000*8000

福路特钢 20mn23alv 宝钢/重钢 20Mn23AlV 50*2000*8000 福路特钢 20mn23alv

宝钢/重钢 20Mn23AlV 60*2000*8000 福路特钢