

20Mn23AlV高锰钢现货批发

产品名称	20Mn23AlV高锰钢现货批发
公司名称	上海晋图实业有限公司
价格	16000.00/吨
规格参数	品牌:宝钢 型号:齐全 价格:电议
公司地址	上海市宝山区月罗路559号R-73室
联系电话	021-56469995 18964321665

产品详情

上海晋图实业现货销售：20mn23alv高锰钢现货，20mn23alv高锰钢批发，20mn23alv最低现货起订量一吨，欢迎需要的话请电联~

材质：20mn23alv高锰钢

价格：电议

数量：大量

规格：齐全

产地：宝钢

销售单位：上海晋图实业有限公司

20mn23alv

20mn23alv高锰低磁钢是浦钢公司开发的高附加值产品，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。可是模铸生产的钢锭表面质量难以保证，同时钢水收得率及钢材轧制成材率也低。为此

，特钢厂对该钢种拟改用连铸生产，因此，针对连铸生产的几大难点，开展了试验研究，以攻克下述可能出现的问题。

(1)因该钢种两相区大，引起柱状晶发达，影响铸坯质量。

(2)合金比例大，凝固速度低，难以连铸。

(3)高铝钢浇铸过程中，水口“结瘤”影响浇铸。

(4)保护渣液渣层易变性。

经过努力，根据该钢种的液相线温度，拟定出合理的连铸工艺，采用严格的保护浇铸措施和新的保护渣，最终连铸试验成功，铸坯和热轧质量均不低于模铸钢。

20mn23alv的化学成分及详细说明：

c : 0.14-0.20

mn : 21.50-25.00

si : 0.50

s : 0.030

p : 0.030

al : 1.50-2.50

v : 0.04-0.10