

WNM500调质型耐磨板NM500冷弯试验

产品名称	WNM500调质型耐磨板NM500冷弯试验
公司名称	河南尊信钢铁贸易有限公司
价格	7200.00/吨
规格参数	硬度:500 厂家:舞阳钢厂 产地:舞钢
公司地址	舞钢市恒大华府
联系电话	137-81880376 13781816906

产品详情

WNM500调质型耐磨板NM500冷弯试验

1、适用范围:本标准适用于钢板厚度不大于50mm的调质型耐磨钢板系列,主要用于矿山及各种工程机械用耐磨易损件加工和制造等使用的结构钢板.WNM500调质型耐磨板NM500技术条件冷弯试验

2、尺寸、外形、重量及允许偏差

钢板的尺寸、外形、重量及允许偏差应符合GB709-88之规定。

3、牌号表示方法、代号和符号WNM500调质型耐磨板NM500技术条件冷弯试验

4、3.1牌号表示方法

钢的牌号由代表生产厂家、用途、硬度及质量等级等部分按顺序组成。

例如：WNM500A

3.2符号

W-表示舞阳钢铁有限责任公司生产的“舞”字汉语拼音首位字母；

NM-表示耐磨用途的“耐”和“磨”字汉语拼音首位字母；

A、B-分别为质量等级。

4、技术要求NM500/WNM500调质型/耐磨板技术条件/化学成分/力学性能

4.1牌号和化学成分

4.1.1钢的牌号和化学成分（熔炼分析）应符合表1之规定。

表1

牌号	等级	化学成分Wt% 订货137/8188/0376//								
		C	Si	Mn	P	S	Mo	Cr	Ni	B
WNM500 A		Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max	/	Max
		0.31	0.70	1.50	0.025	0.010	0.60	1.50		0.004
B		Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max
		0.31	0.70	1.50	0.025	0.010	0.60	1.50	1.00	0.004

注：允许钢板添加微合金强化元素，如Nb、V、Ti等。WNM500调质型耐磨板NM500技术条件冷弯试验

4.2冶炼方法：电炉+炉外精炼。

4.3状态：淬火+回火。

4.4力学性能

4.4.1钢板机械性能应符合表2的有关规定。

4.4.2提供钢板拉伸性能Rp0.2、Rm、A50的实测值。

4.4.3提供钢板0、-20 纵向冲击的实测值（AKV）。

4.5钢板表面质量检查应符合GB3274-88之规定。

表2

钢种	等级	硬度(HB)	20 AKV纵向J
WNM500	AQQ709023242	460 ~ 530	提供
	B	460 ~ 530	20

5、检测规则WNM500调质型耐磨板NM500技术条件冷弯试验

5.1钢板的检测和验收由供方质量监督部门进行。

5.2钢板逐轧制张检验力学及工艺性能。

5.3试验方法：每批钢板的检验项目、试样数量、取样方法和试验方法应符合表3之规定：

表3

序号	检验项目	取样数量	取样方法	试验方法
1	拉伸	1	GB/T2975-82	GB228/T-2002
2	冲击	3	GB/T2975-82	GB/T229-1994
3	硬度	1	GB/T2975-82	GB231-84

6、钢板的包装、标志及质量证明书应符合GB247之规定

WNM500调质型耐磨板NM500技术条件冷弯试验