

WNM450耐磨钢NM450技术条件调质型

产品名称	WNM450耐磨钢NM450技术条件调质型
公司名称	河南尊信钢铁贸易有限公司
价格	6900.00/吨
规格参数	厂家:舞阳钢厂 产地:舞钢 硬度:450
公司地址	舞钢市恒大华府
联系电话	137-81880376 13781816906

产品详情

WNM450调质型耐磨钢NM450技术条件订货137*8188/0376 张经理 QQ2936789648#

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.NM450/WNM450/调质型耐磨钢/技术条件

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NM450/WNM450调质型耐磨钢/技术条件

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：WNM450A

3.2符号

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NM450/WNM450调质型耐磨钢/技术条件

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
WNM450 A		Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max		Max
		0.26	0.70	1.50	0.025	0.010	0.50	1.20		0.004
B		Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max
		0.26	0.70	1.50	0.025	0.010	0.50	1.20	0.50	0.004

注：允许钢板添加微合金强化元素，如Nb、V、Ti等NM450/WNM450/调质型耐磨钢/技术条件。

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
WNM450	A	410 ~ 490	提供
	B	410 ~ 490	27

5、检测规则NM450/WNM450调质型耐磨钢/技术条件

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

