nm400耐磨板

产品名称	nm400耐磨板
公司名称	唐山市林之誉商贸有限公司
价格	4600.00/吨
规格参数	耐磨板:NM400 2000:8000
公司地址	河北省唐山市路北区大里路盛锦园底商南侧二层小楼内
联系电话	0315-2231067 13513330992

产品详情

nm400耐磨板

所属类别 :

公司

基本信息

.

中文名称

nm400耐磨板

.

硬度

hrc

.

平整度

5mm/m

.

热处理

调质（淬火+回火)

目录	1产品介绍	3技术参数

2成份性质 4常用规格

折叠编辑本段产品介绍

命名:n是"耐磨"中"耐"的第一个拼音字母.

m是"耐磨"中"磨"的第一个拼音字母.

400是布氏硬度值hb值。(400硬度值是广义的，国产nm400硬度值是在400左右。)

折叠编辑本段成份性质

合金耐磨层的化学成分中碳含量达4~5%，铬含量高达25~30%，其金相组织中cr7c3碳化物的体积分数达到50%以上，宏观硬度为hrc56~62，碳化铬的硬度为hv1400~1800。由于碳化物成于磨损方向相垂直分布，即使与同成分和硬度的铸造合金相比较，耐磨性能提高一倍以上。与几种典型的材料耐磨性对比如下:

(1)与低碳钢;20~25:1

(2)与铸态高铬铸铁;1.5~2.5:1

nm400耐磨板是高强度耐磨钢板，其具有较高的抗磨损能力，布氏硬度值达到400(hbw)主要是在需要耐磨的场合或部位提供保护，使设备寿命更长，减少维修带来的检修和停机，相应的减少资金的投入。

耐磨钢板具有很高耐磨性能和较好冲击性能好，能够进行切割、弯曲、焊接等，可采取焊接、塞焊、螺栓连接等方式与其他结构进行连接，在维修现场过程中具有省时、方便等特点，广泛应用于冶金、煤炭、水泥、电力、玻璃、矿山、建材、砖瓦等行业，与其他材料相比，有很高的性价比，已经受到越来越多行业和厂家的青睐。

折叠编辑本段技术参数

耐磨层厚度≤4mm:hrc54-58;

耐磨层厚度>4mm:hrc56-62

:

耐磨板用途:

1)火电厂:中速磨煤机筒体衬板，风机叶轮窝壳，除尘器入口烟道，灰渣导管，斗轮机衬板，分离器连接管，碎煤机衬板，煤斗及破碎机衬板，燃烧器烧嘴，落煤斗和漏斗衬板，空预器支架护瓦，分离器导向叶片。上述零部件对耐磨钢板的硬度和耐磨强度没太高的要求，可以用材质为nm360/400厚度6-10mm的耐磨钢板。

2)煤场:送料槽及漏斗内衬，料斗衬套，风机叶片，推料机底板，旋风收尘器、焦炭导向器衬板，球磨机内衬，钻头稳定器，螺旋加料器料钟及基座，揉捏机铲斗内衬，环形送料器、翻斗车底板。煤场作业环境恶劣，对耐磨钢板的耐腐蚀性和耐磨强度有一定的要求，推荐使用材质为nm400/450 hardox400厚度8-26mm的耐磨钢板。

3)水泥厂:溜槽内衬，末端衬套，旋风收尘器，选粉机叶片和导向叶片，风扇叶片及内衬，回收斗内衬，螺旋输送机底板，管道组件，熔块冷却盘内衬，输送槽衬板。这些部件也需要耐磨性、耐腐蚀性要好一点的耐磨钢板，可以用材质为nm360/400 hardox400厚度8-30mmd的耐磨钢板。

4)装载机械:卸轧机链板，料斗衬板，抓斗刃板，自动翻斗车翻斗板，自卸车车身。这就需要耐磨强度和硬度极高的耐磨钢板，建议使用材质为nm500 hardox450/500厚度在25-45mm的耐磨钢板。

5)矿山机械:矿料、石料破碎机衬板、叶片，输送机衬板、挡板。此类部件需极高的耐磨性，可用材质为nm450/500 hardox450/500厚度在10-30mm的耐磨钢板。

6)建筑机械:水泥推料机齿板，混凝土搅拌楼、搅拌机衬板，除尘器衬板，制砖机模具板。推荐使用材质为nm360/400厚度10-30mm的耐磨钢板。

7)工程机械:装载机、推土机、挖掘机铲斗板、侧刃板、斗底板、刀片、旋挖钻机钻杆。此类机械需要特别强硬和耐磨强度极高的耐磨钢板，可用材质为nm500 hardox500/550/600厚度在20-60mm的高强度耐磨钢板。

8)冶金机械:铁矿烧结机，输送弯头，铁矿烧结机衬板，刮板机衬板。由于此类机械需要耐高温、硬度极

强的耐磨钢板。故推荐使用hardox600hardoxhituf系列耐磨钢板。

9)耐磨钢板还可应用在砂磨机筒体、叶片，各种货场、码头机械那么部件，轴承结构件，铁路车轮结构件，轧辊等。

销售电话；13513330992/13303151720

0315-7758156分机601 602 606

传　真；0315-7758156分机604

网　址； http://www.tslzygs.com

http://www.lzygs.cn