

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

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8-30mm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>