昆明耐磨板价格，云南耐磨钢板批发销售

产品名称	昆明耐磨板价格，云南耐磨钢板批发销售
公司名称	昆明铁人伟业贸易有限公司
价格	4380.00/吨
规格参数	
公司地址	中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区洛羊街道办事处大冲工业园区宝象物流中心园区E区7栋1-2号（注册地址）
联系电话	0871-65143116 13608811540

产品详情

昆明耐磨板价格，云南耐磨钢板批发销售

双金属复层耐磨钢板是专供大面积磨损工况使用的板材产品，是在韧性、塑性很好的普通低碳钢或者低合金钢表面通过堆焊方法复合一定厚度的硬度较高、耐磨性优良的耐磨层而制成的板材产品。

耐磨钢板简介

双金属复合耐磨钢板由低碳钢板和合金耐磨层两部分组成，抗磨层一般占总厚度的1/3－1/2。工作时由基体提供抵抗外力的强度、韧性和塑性等综合性能，由耐磨层提供满足指定工况需求的耐磨性能。

耐磨钢板合金耐磨层和基体之间是冶金结合。通过专用设备，采用自动焊接工艺，将高硬度自保护合金焊丝均匀地焊接在基材上。复合层数一层至两层以至多层，复合过程中由于合金收缩比不同，出现均匀横向裂纹，这是耐磨钢板的显著特点。

耐磨层主要以铬合金为主，同时还添加锰、钼、铌、镍等其它合金成份，金相组织中碳化物呈纤维状分布，纤维方向与表面垂直。碳化物显微硬度可以达到HV1700-2000以上，表面硬度可达到HRc58-62。合金碳化物在高温下有很强的稳定性，保持较高的硬度，同时还具有很好的抗氧化性能，在500°C以内完全正常使用。

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。

耐磨板分类

耐磨板根据硬度，焊接工艺等不同主要牌号有：NM360，NM400，NM450，NM500。

耐磨板应用

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。