

本溪复合耐磨板 亿锦天泽 耐磨衬板 6+6复合耐磨板

产品名称	本溪复合耐磨板 亿锦天泽 耐磨衬板 6+6复合耐磨板
公司名称	山东亿锦天泽钢铁有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区辽河路东首
联系电话	18954456733

产品详情

耐磨复合板材质：普板+高铬耐磨合金材料常用规格：5+3 6+4 6+6 8+3 8+4 8+5 8+6 8+8 10+6 10+10 12+12

板幅规格：1500 × 3000mm

1.4m*3m 1.4m*3.5m 2.1m*3.5m

耐磨层合金成分含量：C:5% Cr:27-30%

硬度：HRC 57-65

耐磨性：是低碳钢的20-25倍，是不锈钢、高锰钢的8-12倍，是一般高碳高铬耐磨钢板的1.5倍以上。

耐高温性：普通型<600度；高温型<1000度。

耐冲击性：耐磨合金与基材完全冶金结合，抗强烈冲击不脱落。

可加工性：可焊接、切割、卷曲、打孔。

选择晶鼎耐磨复合钢板的六大理由：1、耐磨层的化学成分中铬(Cr)含量高达25-40%；2、金相组织中Cr₇C₃碳化物的体积分数达到50%以上；3、耐磨层硬度高且分布均匀、硬度为HRC60-65；4、耐磨层厚度均匀、公差控制在0—0.5mm之间；5、板面平整、平整度控制在±3cm/m；6、耐磨性高、是热处理耐磨钢的5-6倍。

欢迎来电咨询

目前市面上主要有两种耐磨钢板，一种是耐磨复合钢板，第二种NM耐磨钢板也就是NM360、NM400，NM500等，如何选择这两种耐磨钢板，需要了解两种钢板之间的区别，下面从各方面比较一下：

一、定义：

1、耐磨复合钢板是指在普通钢板的基板上通过堆焊方法复合高合金耐磨层，结合耐磨层的耐磨性能和基板的承载、变形能力和可焊接性能。耐磨层的硬度一般在HRC52-64之间。

耐磨复合钢板的外观，钢板一面有堆焊焊道

2、NM耐磨钢板是指低合金钢板在轧制过程中淬火硬化或对低合金钢板进行热处理淬火硬化后的钢板，也称为调质钢板。硬度一般在HB350-500。

NM耐磨钢板的外观，与普通钢板没有区别

二、耐磨机理和耐磨性能

耐磨复合钢板的耐磨层是高合金成分，金相组织中有大量高硬度合金碳化物（HV1600左右）镶嵌在基体上，起抗磨作用的主要的碳化物。耐磨层的实际微观硬度远高于测定的宏观硬度。其强化方式与硬质合金相同。

耐磨复合钢板金相中有碳化铬硬质相，白色部分就是，耐磨衬板 6+6复合耐磨板，硬度很高

NM耐磨钢板是整体淬火硬化，金相组织中有马氏体使整体硬度得到提高，本溪复合耐磨板，微观硬度和宏观硬度基本相同。

大家熟悉用于到具的两种材料：硬质合金和T10，6+6双金属耐磨板 复合耐磨板，即使淬火后的T12钢和硬质合金的宏观硬度基本相同的情况下，硬质合金的耐磨性能远高于T12钢，原因就是硬质合金中有大量碳化物存在，因此耐磨复合钢板的耐磨性要优于NM耐磨钢板。

三、耐高温性能

NM耐磨钢板在高于250 使用就逐渐退火失去硬度，使耐磨性能大大下降。焊接过程也会是焊缝附近的硬度下降；

耐磨复合钢板的耐磨层是高合金成分，在一定的温度下还有二次硬化的效果，一般能在650 以下工作。

公司自主研发的复合耐磨钢板生产设备，在实际生产中不断改进，可以大批量长时间高负荷生产随着近几年的复合耐磨钢板的不断普及，也已经成为工业中耐磨板消费量大的材料之一，从煤矿的大煤仓到小的落煤管；从水泥熟料仓到风机叶片；从玻璃厂的碎玻璃仓库到生产玻璃线滑板，无处不在，是我们解决工业磨损的好帮手，下面介绍一下相关的技术参数。复合耐磨钢板的技术参数：硬度:1700HV 材料:低碳钢基地——可根据要求提供其它金属类型的堆焊硬质合金、碳化钨:铬、硼合金碳化物丰富复合耐磨层硬度c62-65 HRc厚度:3 - 15毫米硬质合金含量> 50%。工作温度1000 ° C。

我公司拥有科研开发人才，专业的机加工队伍，完善的售后服务体系和内部管理体系，另外我们公司生

产的双金属耐磨板，已通过《国家焊接材料质量监督检验中心》检测。

耐磨复合板常规库存规格：6+4，双金属耐磨板 8+8复合耐磨板，6+6，8+4，8+6，10+4，10+6，10+10，12+6，12+8，14+6版面：（1.4米*3.4米）（1.4米*3.5米）（2.1米*3.5米），特殊堆焊厚度及成品厚度可按客户要求定做加工。

本溪复合耐磨板-亿锦天泽-耐磨衬板 6+6复合耐磨板由山东亿锦天泽钢铁有限公司提供。山东亿锦天泽钢铁有限公司是一家从事“耐磨板,耐候板,高强板,弹簧板,容器板,锅炉板,锰板,合金板”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“亿锦天泽”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使亿锦天泽在板（带）材中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事山东Q420C高强板，江苏Q550C高强板，太原Q690C高强板的厂家，欢迎来电咨询。