

## 8+8双金属复合耐磨板 厂家 亿锦天泽 南平复合耐磨板

产品名称	8+8双金属复合耐磨板 厂家 亿锦天泽 南平复合耐磨板
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

亿锦耐磨材料有限公司生产的耐磨复合钢板具有很高的性能价格比。与普通钢板相比，使用寿命可以提高十倍以上，南平复合耐磨板，使得维修费用和停机损失大为降低，因此其性能价格比是普通材料的2~4倍。

耐磨堆焊钢板是在普通钢材通过堆焊形式制成的高耐磨钢板，比传统的添加分子更具有耐磨性，大大提高了产品的耐磨性，降低了企业机械的更换频率和维修次数。耐磨堆焊钢板虽然是机械中的小部件，但是其在企业机械中的起着重大的作用。其应用领域非常广泛，几乎涵盖了重工工业的各个领域，同时在轻工业等其他行业同样成扩大趋势蔓延，可以看出耐磨堆焊行业前途一片光明。

山东亿锦天泽钢铁有限公司生产的耐磨钢板表面既有超常的耐磨高硬刚性、主体又有抵抗强烈的冲击韧性。

公司拥有10余台堆焊耐磨板生产设备，年生产堆焊双金属复合耐磨板60000平方米。本公司生产销售的堆焊耐磨板耐磨层的化学成分中碳含量达3~5.5%，铬含量高达25~40%，其金相组织中Cr<sub>7</sub>C<sub>3</sub>碳化物的体积分数达到50%以上，宏观硬度为HRC58~62，碳化铬的硬度为HV1400~1800，高于沙石中石英的硬度HV800~1200。

双金属堆焊耐磨复合钢板的耐磨性能为热处理耐磨钢的5~6倍；不锈钢的5倍；高锰钢的5~6倍；16Mn的11倍（常温磨粒磨损实验数据）

我们可根据客户要求定制不同尺寸、不同厚度的复合耐磨板，UP复合耐磨板堆焊耐磨钢板，还可以堆焊修复已磨损的耐磨件。

复合耐磨钢板的应用：复合耐磨钢板可用于钢铁冶金、建材机械、电力机械、矿山机械、水泥行业、风机行业、等行业中的各种易磨损设备部件的表面强化。

双金复合耐磨钢板是在普通钢板或不锈钢板表面堆焊复合一层具有高硬度、高耐磨性的高合金耐磨层。目前分为：一、明弧焊工艺，耐磨层表面充满裂纹和焊道；二、埋弧焊工艺，耐磨层无焊道和裂纹。

合金耐磨层的化学成分中碳含量达4~5%，铬含量分为两种级别：18~30%和30~40%，其金相组织中Cr<sub>7</sub>C<sub>3</sub>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

良好的耐冲击性：

复合耐磨钢板的基板为低碳钢或低合金。不锈钢等韧性材料，体现双金属的优越性，耐磨层抵抗磨损介质的磨损，基板承受介质的载荷，因此有良好的耐冲击性。可以承受物料输送系统中承受高落差料斗等冲击和磨损。

较好的耐热性：

目前，亿锦牌双金属堆焊复合板标准耐磨钢板可提供版面为：(1400\*3400mm)(1400\*3500mm)(2100\*3500mm)，也可根据用户需求，8+8双金属复合耐磨板厂家，按图纸尺寸定做加工。常备规格厚度：6+4，6+6，8+4，8+6，10+4，10+6，10+10，复合耐磨板6+6堆焊耐磨衬板，12+6，12+8，14+6

8+8双金属复合耐磨板厂家 -亿锦天泽-南平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（[www.yjztgt.com](http://www.yjztgt.com)）是从事“耐磨板,耐候板,高强板,弹簧板,容器板,锅炉板,锰板,合金板”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：邢经理。同时本公司（[www.rongqiban8.com](http://www.rongqiban8.com)）还是从事山东Q345R容器钢板，沈阳15crmor锅炉容器板，哈尔滨12Cr1MoVR压力容器钢板的厂家，欢迎来电咨询。