

# 碳化铬耐磨板 8+8复合耐磨板 亿锦天泽 铜川复合耐磨板

产品名称	碳化铬耐磨板 8+8复合耐磨板 亿锦天泽 铜川复合耐磨板
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

与众多耐磨材料相比，堆焊耐磨复合钢板有其不可替代的显著特点：

1、高耐磨性 合金层的化学成分中碳含量达4~6%，6+6堆焊耐磨衬板 复合耐磨板，铬含量高达25~30%，其金相组织中Cr<sub>7</sub>C<sub>3</sub>碳化物的体积分数达到45%以上，宏观硬度为HRC56~62，碳化铬的硬度为HV1400~1800，高于沙石中石英的硬度HV800~1200。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：

(2) 与高锰钢；5~10：

(3) 与工具钢；5~10：

(4) 与铸态高铬铸铁；1.5~2.5：

2、良好的耐冲击性：耐磨复合钢板的底层为低碳钢或低合金。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，铜川复合耐磨板，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。

3、较好的耐热性：

耐磨层推荐使用在 600 工况下使用，若在合金层中加入钒，钼等合金，可以承受 800 的高温磨损。推荐使用温度如下：普通碳钢基板推荐不高于380 工况使用；低合金耐热钢板(15CrMo，12Cr1MoV等)基板推荐不高于540 工况使用；耐热不锈钢基板推荐在不高于800 工况使用。

高硬度双金属耐磨衬板虽然集优异的耐磨性能和良好的加工性能于一身，但高硬度双金属耐磨衬板自身固有的高硬度、度和高韧性等特性决定了在对其的加工中仍需运用一些专门的技巧和诀窍，以保证加工

的质量和效率。1、等离子切割等离子弧切割是利用高温等离子电弧的热量使工件切口处的金属部局熔化（和蒸发），并借高速等离子的动量排除熔融金属以形成切口的一种加工方法。

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，还可以堆焊修复已磨损的耐磨件。

堆焊复合式耐磨钢板是在Q235普通钢板整幅钢板上形成以体积分数达到50%以上Cr<sub>7</sub>C<sub>3</sub>碳化物为主耐磨层。堆焊耐磨板具有高耐磨性、耐冲击、可变形和可焊接等性能，可像钢板一样直接进行卷曲变形弯弧、切割和打孔等加工环节，6+6耐磨衬板 up复合耐磨板，加工成工程部件以满足磨损工矿投入使用。玻璃仓堆焊耐磨钢板的底层为低碳钢或低合金钢、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。玻璃仓堆焊耐磨钢板可以切割、打孔、弯曲和卷曲和焊接，可以像普通钢板一样加工成各种耐磨部件。耐磨复合钢板可以用螺栓或焊接固定在设备上，碳化铬耐磨板8+8复合耐磨板，更换维修方便。

公司之产品无论在技术上及质量上都居于重要的地位，我们期望您的指教与惠顾！<焊条堆焊耐磨钢板>。它是采用自动金属电弧堆焊方法，在Q235（也可根据客户需要选择基材）整幅钢板上形成过共晶高铬合金耐磨层。在耐磨复合板中，金属化合物以比较弥漫的形式分布于固溶体基材上，并被实际用作强化相，从而使整个合金的强度、硬度、耐磨性得到很大的提高。

常用规格厚度：5+3，6+4，6+6，8+6，8+8，10+6，10+8，10+10，14+6，20+10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。企业宗旨：产品质量连万家，厉害关系你我他。<焊条堆焊耐磨钢板><焊条堆焊耐磨钢板><焊条堆焊耐磨钢板><焊条堆焊耐磨钢板><焊条堆焊耐磨钢板><焊条堆焊耐磨钢板><焊条堆焊耐磨钢板>

耐磨复合板正朝着综合性能更强的复合材料方向发展，出现了再生补焊等维修可靠、延长寿命的方法，同时也出现了类似于DUOCAST辊套的结构形式，所有的一切正在不断推动立磨的发展和应用。预测2020年钢材消费高达6亿吨，而模具钢消费量达60万吨，其中耐磨模具钢占40%，即达24万吨，其中nm400耐磨板只占15%，年消费只有3.6万吨，由宝钢和舞钢各承担2万吨，那时进口量会大大削减，而出口任务会提到日程上来。

碳化铬耐磨板 8+8复合耐磨板-亿锦天泽-铜川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.yjtzgt.com）在板（带）材这一领域倾注了无限的热忱和热情，亿锦天泽一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：邢经理。同时本公司（www.gaoqiangban8.com）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。