

# 海南耐磨板 8+8堆焊耐磨钢板 复合耐磨板 亿锦天泽

产品名称	海南耐磨板 8+8堆焊耐磨钢板 复合耐磨板 亿锦天泽
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%，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，堆焊耐磨钢板5+3复合耐磨板，体现双金属的优越性，6+4复合耐磨板 堆焊耐磨钢板，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。

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局部熔化（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。

复合堆焊钢板 堆焊耐磨钢板 双金属耐磨钢板 我公司生产的复合堆焊钢板 堆焊耐磨钢板 双金属耐磨钢板 硬度高达hrc58-63，客户实际使用耐磨效果超过A3钢、高锰钢、普通耐磨钢板、高铬铸铁。检测数据表明，我公司耐磨板的相对耐磨性是A3钢的20倍。

我公司生产复合堆焊钢板 堆焊耐磨钢板 双金属耐磨钢板的企业之一，用户遍及国内各大省市。我公司耐磨板可用于溜槽溜子衬板、落煤管、风机叶片、立磨衬板等高磨损高冲击部位。我公司耐磨板可切割、卷弯、拼接、开孔，可进行各种机加工。

我公司生产的堆焊复合耐磨钢板不仅适用于硫酸磷肥行业，也适用于建材及热电行业。

双金属复合耐磨钢板 双金属复合耐磨钢板已广泛应用于重工业领域，为我国工业设备、工件的磨损失效提供了重要的耐磨保护措施，极大地提高了设备、工件的使用寿命，为企业提高生产效率、降低生产成本做出了重要贡献。双金复合耐磨钢板是采用明弧自保护全自动堆焊工艺，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，该耐磨钢板具有双金属性能，即工作层的高耐磨性和基体层的高塑韧性，为工业应用提供了便利的机械连接和焊条连接条件，可以实现卷筒、焊接、等离子切割、机械连接等加工。品种规格齐全 耐磨钢板规格全，品种多，8+8堆焊耐磨钢板 复合耐磨板，已成商品系列化。耐磨合金层的厚度在3~20mm。复合钢板的厚度薄为6mm，厚度不限。目前，标准耐磨钢板可提供1200或1450×2000mm，也可根据用户需求，按图纸尺寸定做加工。耐磨钢板现分为普通型、耐冲击型和高温型三种，订购高温耐磨和耐冲击型复合钢板要说明。6、方便的加工性能 耐磨钢板可以切割，弯曲或卷曲、焊接和打孔，它可以加工成普通钢板可以加工的各种部件。切割好的耐磨钢板可以拼焊成各种工程结构件或零部件。

山东亿锦天泽钢铁有限公司销售耐磨板，耐磨堆焊复合板，耐磨复合板，海南耐磨板，堆焊耐磨钢板，复合耐磨钢板，堆焊双金属耐磨板，的选择

公司所生产的复合耐磨板和耐磨堆焊产品，在国外市场占有率已达到60%左右，产品覆盖了包括钢铁、冶金、电力、造纸、矿产、水泥、煤炭、轧辊修复等耐磨和耐高温行业；公司具有多品种、多规格产品，在各种场合和范围内广泛使用。

生产工艺:堆焊工艺是采用目前先进的明弧焊接工艺，此工艺对基材的各种性能影响小，而耐磨性能能够大限度发挥作用。复合耐磨钢板是在普通钢板(Q235(A3)或耐热钢板(15CrMo、12Cr!MoV等)、不锈钢板整幅钢板上形成以体积分数达到50%以上Cr7C3碳化物为主耐磨层。它具有高耐磨性、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、切割和打孔等加工环节，加工成工程部件以满足磨损工矿投入使用。与众多耐磨材料相比，耐磨复合钢板有其的显著特点。

1、良好的耐磨性 2、良好的耐冲击性 3、较好的耐热性 4、好的耐腐蚀性 5、可焊接、耐磨性能好

海南耐磨板-8+8堆焊耐磨钢板 复合耐磨板-亿锦天泽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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！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。