

堆焊耐磨钢板厂家 复合耐磨钢板 亿锦天泽 鹤壁耐磨板

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 堆焊耐磨钢板厂家 复合耐磨钢板 亿锦天泽 鹤壁耐磨板 |
| 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堆焊耐磨复合钢板是引入耐磨厂家德国晟尔重工技术及焊材，通过独有的特殊的自动化焊接加技术生产的一种高耐磨复合钢板。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。

耐磨复合的效果进行介绍。耐磨特性板材一般有合金板（hardox）和硬质合金复合板（HP板）两种，合金钢板一般有钢铁厂轧钢直接生产出来，通常需要一些热出来工序以达到材料的淬硬效果；而耐磨材料通过堆焊或者冶金粉末堆焊复合在钢板上形成耐磨层与板材基材的融合体，则是硬质合金类耐磨板材，这类板材可以根据需要加工成图纸要求的形状和几何尺寸，达到使用的实际安装要求。板材的磨损性能是优良还是较差，其主要靠表面硬度和内部硬度综合决定，所以硬度指标是复合板的检查项目之一；另外还要考虑材料的抗冲击性能，需能够经得起大块物料的强大冲击，不好产生损坏和剥落，这是受其与基材的结合力控制的；当然实际使用要求的满足和耐磨效果是我们检查符合板综合性能的主要的目的。

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Cr₇C₃碳化物的体积分数达到50%以上，宏观硬度为HRC58~62，堆焊耐磨板8+8 up耐磨钢板，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Cr₇C₃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，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，堆焊耐磨钢板厂家复合耐磨钢板，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，更换维修方便。

亿锦天泽耐磨复合钢板优势：

1. 高抗磨损性能：全自动的数控堆板设备，不依赖人工的焊接技术，生产出完全合格的高质量产品，特殊的全自动焊接技术使耐磨层的铬含量控制在28%以上，硬度在58-62之间，充分保证我们的耐磨层有持续良好、均衡的耐磨性。经冶金、水泥等行业的磨损试验，证实耐磨复合钢板耐磨层的耐磨性相当于同等厚度的16Mn板的30倍以上。

2. 高抗冲击性能：由于采用软钢基板，耐磨复合钢板具有很高的抗冲击性能，6+6堆焊耐磨钢板复合耐磨板，充分体现了复合材料既耐磨又抗冲击的优点。这是铸态耐磨材料所不及的。

3. 方便的加工性能：A、可在>5mm厚度的基板堆焊4、6、8、10mm等厚度的耐磨层，鹤壁耐磨板，耐磨层大厚度可达30mm.B、耐磨堆焊复合钢板可以冷弯成型、卷圆，也可根据客户图纸加工成品件，可做成直径大于300mm的圆管。在成品件上可提15*15mm的方形钻孔和 15mm以上的圆形钻孔。

4. 耐磨复合的高耐磨性决定其高。以钢铁行业的下料车衬板为例，很多使用单位的下料车衬板大都采用20mm厚的16Mn板，使用寿命基本上在2月以内。采用我们8+6（8mm的基板上堆焊6mm的耐磨层）的耐磨钢板，我们承诺是20mm的16Mn板寿命的10倍。经上述数据表明，在纯使用成本上，我们已能为使用单位节约将近50%，这还不包括频繁更换衬板所导致的检修安装费用、安全隐患及影响生产带来的损失。

5. 安装固定简单：的拉弧焊机在基板背面焊接高强螺栓，既不破坏耐磨层，又能为安装带来极大的便利。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

堆焊耐磨钢板厂家 复合耐磨钢板-亿锦天泽-鹤壁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实力不俗，信誉可靠，在山东 聊城 的板（带）材等行业积累了大批忠诚的客户。亿锦天泽带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事山东20Mn23AlV无磁钢板，江苏无磁钢板现货零切，河南无磁钢板价格的厂家，欢迎来电咨询。