

# 恒创双金属复合堆焊耐磨板厂家

产品名称	恒创双金属复合堆焊耐磨板厂家
公司名称	清河县恒创金属材料科技有限公司
价格	888.00/平方米
规格参数	品牌:恒创 型号:14+614+814+10 产地:河北邢台
公司地址	清河县葛仙庄镇王家嘴社区(东西大街西侧)(注册地址)
联系电话	15630930830

## 产品详情

本公司为生产企业，质量保证，价格合理，诚招各地经销商！

服务热线 微信：15630930830恒创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，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。

合金层的化学成分中碳含量达4~5%，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50%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；20~25：1
- (2) 与高锰钢；5~10：1
- (3) 与工具钢；5~10：1
- (4) 与铸态高铬铸铁；1.5~2.5：1