

双金属耐磨钢板

产品名称	双金属耐磨钢板
公司名称	张家港市新红宇耐磨材料有限公司
价格	1500.00/平方米
规格参数	品牌:新红宇 型号:XHY-100 产品规格:4+8
公司地址	张家港市凤凰镇韩国工业园中山路1号
联系电话	86-0512-58922116 13584420629

产品详情

双金属耐磨钢板双金属耐磨钢板的耐磨层是高合金成分，金相组织中有大量高硬度合金碳化物（hv1600左右）镶嵌在基体上，起抗磨作用的主要的碳化物。耐磨层的实际微观硬度远高于测定的宏观硬度。其强化方式与硬质合金相同。硬化耐磨钢板是整体淬火硬化，金相组织中有马氏体使整体硬度得到提高，微观硬度和宏观硬度基本相同。

常用的两种材料：硬质合金和t10,即使淬火后的t12钢和硬质合金的宏观硬度基本相同的情况下，硬质合金的耐磨性能远高于t12钢，原因就是硬质合金中有大量碳化物存在。

耐高温性能：硬化耐磨钢板在高于250 使用就逐渐退火失去硬度，使耐磨性能大大下降。焊接过程也会是焊缝附近的硬度下降；