

耐磨板 双金属耐磨复合钢板

产品名称	耐磨板 双金属耐磨复合钢板
公司名称	昆山市迅通耐磨科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏苏州昆山市玉山镇环庆路88号
联系电话	0512-58956656

产品详情

rk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。
www.xuntongkj.com rk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。复合钢板的耐磨层与基体层之间是完全冶金结合成为一体,耐磨层厚度均匀、表面平整,整张钢板的平整度与普通碳钢板相当。耐磨层面表有应力释放裂纹,该裂纹只存在于堆焊的耐磨层,不延伸到基体内,该应力释放裂纹可以大减小堆焊过程对基体产生残余应力和变形,进而避免降低基体强度,不会影响耐磨板的使用性能。耐磨层的主要成分为高碳高铬合金,根据不同用户的要求和使用条件,耐高温的耐磨板中还含有mo、w、v、b、nb、ti等合金元素,耐磨层的金相组织提供为共晶+m7c3一次碳化物或复杂碳化物,可以实现耐常温、高温、强冲击、中等冲击、低应力冲击的高抗磨损性能。