

最新联合开发的

捆带激光打标机

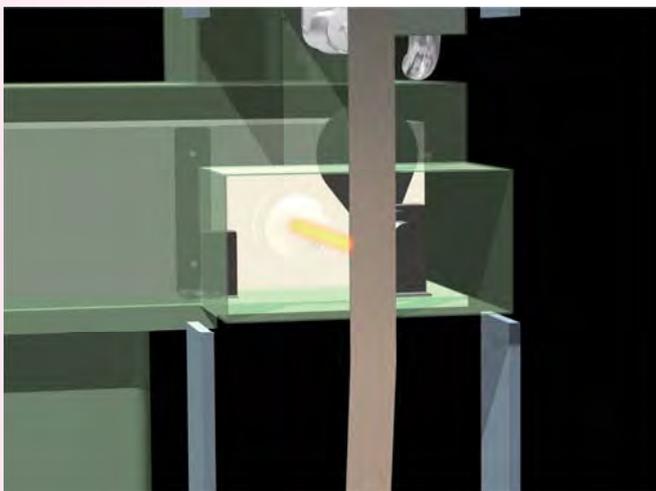
- 可轻松安装于原有打捆机！
- 底漆性能卓越，刻印对比度高！
- 运行成本低廉！

日本钢铁工业株式会社 (Kohan Kogyo) 钢卷打捆机与尼利可 (Nireco) 激光标识技术的完美结合，可促进钢铁行业加强生产控制。

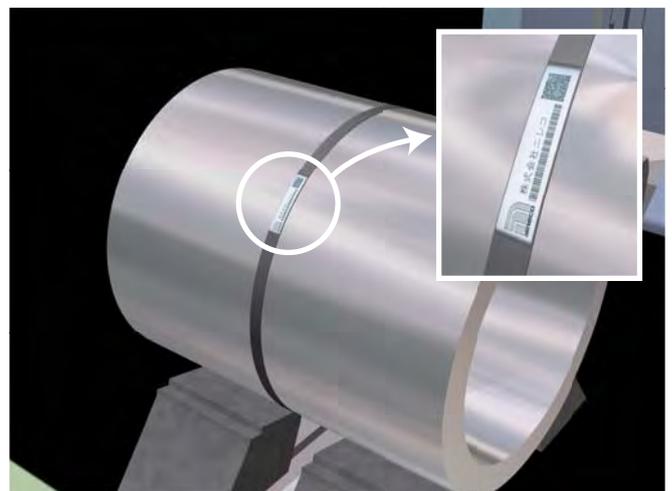
本捆带激光打标机是打捆机生产商钢铁工业株式会社和钢铁行业专家尼利可株式会社通力合作的结晶产品。本设备实现了钢卷打捆与捆带上标识产品管理数据的同步进行，从而提高了生产效率和质量控制效率。此外，与直接标识产品的传统方法不同，本捆带激光打标机只在捆带上刻印标识，因此钢卷在出厂

前可保持其原有状态。

本捆带激光打标机在冷轧钢和热轧钢上打印速度都很快，精度都很高。同时，其经久耐用的卓越性能可保证最苛刻工作环境下长期稳定的运行。



激光标识示例图



刻印区局部放大图

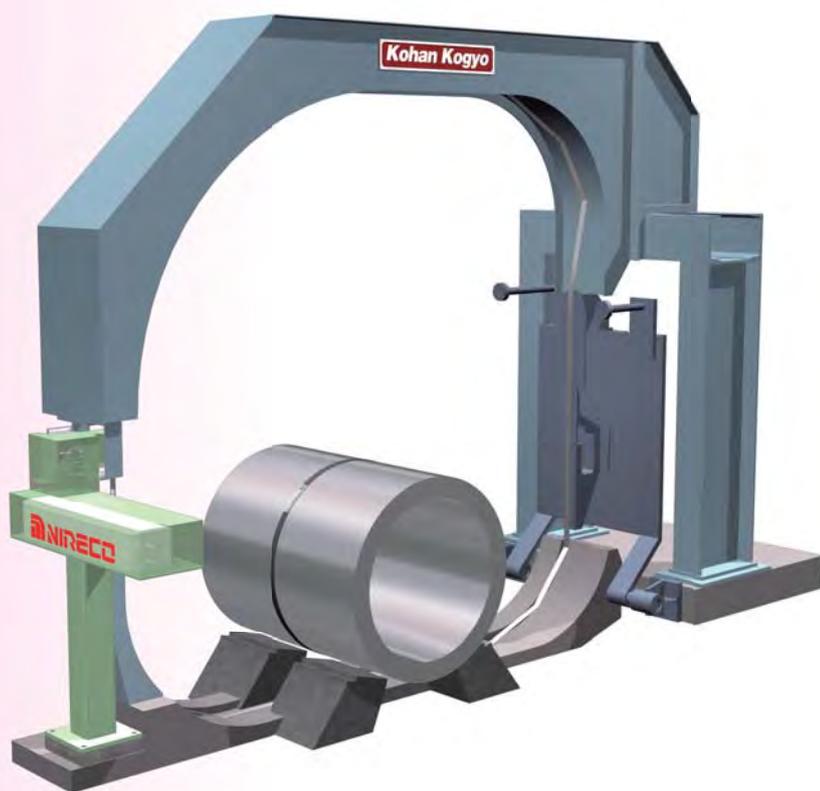
产品特点

运行成本低	》激光打标机仅消耗底漆
高速刻印	》刻印清晰，即刻可见
条码刻印	》支持生产控制中最基本的GS1资料条码（原RSS码）和二维条码
新开发的底漆喷头	》彻底解决了涂料堵塞，有利于设备的平稳运行
可轻松安装于原有设备	》安装简便

与传统印刷方法的对比

	激光法	喷墨法	标签法
运行成本	低，仅消耗底漆	高-使用底漆和油墨，要求流体洁净	标准工作温度和高工作温度下运行成本都很高
刻印深度	随钢板厚度变化	固定在初始值水平不变	标签尺寸已固定
刻印对比度	融刻在底漆里，对比度高	印刷在底漆表层，对比度较低	良好

安装好的产品图



规格

激光输出	40W
激光类型	Co ₂
危险等级	4级
产品寿命	10年或5万小时
刻印尺寸	深度：3mm ~ 100mm 宽度：0.1mm ~
刻印速度	5秒(刻印以下样品时)
刻印类型	字母、汉字、条码以及行动快码(QR codes)
刻印颜色	底漆：白色 刻印：黑色
底漆消耗	视刻印大小和面积而定
捆带规格	宽：25mm ~ 32mm
捆带类型	钢板工业株式会社专卖捆带等



刻印样品

商标 ニレコ、NIRECO及ニレコ图标、NIRECO图标，是株式会社尼利可在日本的注册商标。
本目录记载的事项有可能不经预告而发生变更。您在计划购买相关产品时请予确认。

NIRECO

NIRECO CORPORATION

Kyobashi Office Asako Kyobashi Building 1-6-13 Kyobashi, Chuo-ku,
Tokyo, 104-0031 Japan
Telephone: +81-3-3562-2201 Facsimile: +81-3-3564-4316

Hachioji Office 2951-4, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8522 Japan
Telephone: +81-42-660-7409 Facsimile: +81-42-645-7737

<http://www.nireco.com>

QI0356.0-C

October 2009 IT Printed in Japan