



Hypertherm®

Industrias John Deere S.A. de C.V. 依靠 ProNest® 提高生产效率，降低钣金和板材加工成本

行业：制造业
设备：ProNest®

公司与产品

墨西哥新莱昂州蒙特雷的 Industrias John Deere (Mexico S.A.) 是全球农业设备制造和营销领域领导者 Deere & Company 的分公司。自那时起，无论是产品与服务质量，还是将国际生产与设计技术相融合以满足地方生产商的需求，John Deere 均堪称行业领导者。目前，Industrias John Deere 运营着三家工厂，两家在蒙特雷，一家在萨尔蒂约，为墨西哥和中美洲地区140余家经销商提供服务。John Deere 公司发展理念基于以下四个核心价值：质量、承诺、诚信和创新。有关详细信息，请访问：www.johndeere.com.mx

旨在改进钣金和板材切割工艺的方案

Industrias John Deere (IJD)有30多台切割设备用于钣金和板材加工，并使用各种CNC控制器技术，例如激光切割、高精细等离子切割、传统等离子切割、火焰切割和冲打。所有切割材料均为碳钢，切割厚度介于1 mm与57.15 mm之间。

为最大化盈利能力，IJD 不断改进工艺，为此，通过了一项旨在改进其钣金和板材切割工艺的方案。

此方案的目标之一是寻找一款套料软件，这款软件应能够提供更高的材料利用率、易于使用，且能够支持IJD所使用的各种工艺和机械设备。

海宝 ProNest 技压群雄

在对众多切割优化软件程序进行广泛的测试之后，IJD 最终选择了海宝的 ProNest，因为 ProNest 正是 IJD 寻找已久的一体化解决方案。

实施 ProNest 的另一成果是材料利用率得以提高，分析表明，IJD 自 12 年前首次使用该程序以来，材料利用率提高了 20%。

负责将 ProNest 引入 IJD 的质量和战略制造部门成员 Ignacio Mondragon 表示：“采用 ProNest 软件之后，材料利用率得以提高，成本也随之降低，不到六个月的时间就收回了最初购买软件所投入的成本。ProNest 极为易学易用，用户对此尤为满意。此外，海宝软件团队的员工对于我们的需求总是有求必应；我们不仅获得出色的支持，而且我们针对改进软件功能所提出的很多建议都被采纳并体现到软件的后续版本中。”

要查找您附近的办事处，请访问：
www.hypertherm.com/CAM

海宝 (Hypertherm)、和 ProNest 均为 Hypertherm Inc. 的商标，可能已在美国和/或其他国家/地区注册。

在海宝的价值观体系中，努力降低对环境造成的影响是其长期不变的核心内容之一。这对我们以及我们客户的成功具有非常重要的意义。更好地关爱环境是我们不断努力的方向，也是我们高度重视的一项流程。

© 5/2016 Hypertherm Inc. 修订版本 1
894999　简体中文 / Simplified Chinese

Greener Cuts™