

Hypertherm® 海宝

汽车制造商利用新款集成等离子切割系统提高生产效率

行业：特种车辆制造

设备：ProNest®、HPR260XD® 自动气体系统、MicroEDGE® Pro、ArcGlide®

公司与产品

山东恩信特种车辆制造有限公司 (Shandong ENxin Special Vehicle Manufacturing Co., Ltd.) 是一家位于中国北方济宁市的特种车辆制造公司。其生产的产品包括混凝土搅拌机、翻斗车、半拖车、粉粒物料运输车及其他特种车辆。

问题

为提高竞争力和促进特种车辆制造业务的增长，恩信需要提高生产效率。为此，需要评审其现有自动化切割机的能力和二次加工情况，例如螺栓孔和凹槽的准备工作。

解决方案

为了解哪款最新机械设备能够帮助他们解决问题，恩信联系了当地的一家自动机械制造公司山东水泊焊割设备制造有限公司 (Shandong Shuipo Welding & Cutting Equipment Manufacture Co., Ltd.)，该公司成立于 2004 年，同样位于济宁市，水泊致力于生产供汽车、工程机械和结构钢行业使用的专用焊接和切割设备。

水泊向恩信介绍了最新等离子切割机械；解释了带有 CAM 软件、CNC 控制器、割炬调高控制器和电源的集成系统如何确保这些组件无缝运行，也正因此，集成系统能够实现卓越的性能，包括最佳的生产效率和零件质量。集成系统采用了水泊的长期合作技术供应商海宝®提供的 Rapid Part™ 高效切割和 True Hole® 精细螺栓孔技术。与过去的技术相比，上述新技术可使机器每小时生产的零件数量翻倍，还能使用海宝 HyPerformance® 等离子技术切割出螺栓级的圆孔和凹槽。

优势

在观看水泊集成等离子切割机的演示操作后，恩信作出了这项投资。恩信还评估了 ProNest CAM 套料软件在新机器上的性能，对其众多功能进行了测试。结果显示其易于使用、功能强大，且有助于提升零件质量和生产效率。

如今，由于等离子切割机的切割速度更快，而且可以切割螺栓孔和凹槽，无需进行二次加工，恩信的生产效率得以大幅提升。此外，新款集成等离子切割系统能够优化气体参数和电源管理，延长易损件寿命，大大降低了系统的运行成本。

- 使用新款集成等离子切割系统切割的零件

- 在中国举办的某次展会上展示的水泊集成等离子切割机

欲查找离您最近的海宝办事处，请访问：
www.hypertherm.com

海宝 (Hypertherm)、ProNest、HPR、EDGE、ArcGlide、Rapid Part、True Hole 和 HyPerformance 均为 Hypertherm Inc. 的商标，可能已在美国和/或其他国家/地区注册。所有其他商标均为各自所有者的财产。

© 10/2014 Hypertherm Inc. 修订版本 0
896309 简体中文 / Simplified Chinese