Hypertherm®

高性能等离子切割系统HPRXD系列

坡口切割应用



HyPerformance 高性能等离子切割系统可以提供媲美 HyDefinition® 高精细等离子切割系统的切割品质和生产效率，而运行成本仅为后者的一半，这使得其成为坡口切割的理想选择。

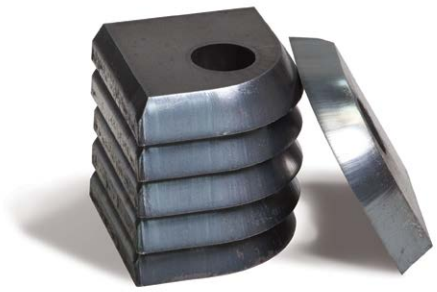
历经四十多年的不懈努力，海宝已经开发出 100 多项荣获专利的等离子技术，为客户提供了值得信赖的卓越性能。对于寻求支持坡口切割并且要求卓越的切割质量、更高的生产效率、更低的运行成本和出色的可靠性的客户来说，HPRXD® 系列等离子切割系统显然已成为理想选择。

海宝的 SureCut™ 智能切割技术包含 True Bevel™ 坡口技术，这是一项可提升低碳钢切割性能的创新技术。该技术经过工厂严格测试，使用简便，用户不必再通过反复尝试来确定等离子坡口切割工艺。采用坡口切割 (True Bevel) 技术，不仅可以快速完成新作业的工艺设置，还能获得精细的切割效果。

专为坡口切割应用而设计的 HyPerformance® 高性能等离子切割系统

针对坡口切割设计的高刚性电缆

- 集成式电源线扣，旋转灵活，更坚固耐用，适用于要求高度弯曲的场合。
- 提供皮套选件，能够更好地防止金属熔渣飞溅。
- 电缆只有一个接头，只需一种工具即可轻松安装和更换。
- 提供各种长度的电缆，最短 1.8 m。



割炬套筒

- 提供 114 mm、181 mm 和 248 mm 长度的割炬套筒，可以轻松集成到各种坡口切割应用中。
- 114 mm 割炬套筒选件采用荣获专利的集成轴承设计，可以无限旋转，非常适合坡口切割。

激光指示器

- 将激光指示器直接安装在割炬套筒中，可以将激光光束更准确地定位和对中到切割头中心点。
- 用于在线编程/示教和机器人对中系统。



低碳钢坡口 (True Bevel™) 技术

- 由于试切次数和测试件数量减少，因而新作业的设置时间大大缩短，废料显著减少。
- 提供坡口切割顺序建议，以提高精度，确保始终如一的质量。
- 参数表内嵌公式，可以进行扩展，用户能够轻松添加新角度。
- 坡口 (True Bevel) 技术可与所有常用的坡口切割头配合使用，涵盖用于低碳钢的 V 型切割、A 型切割和 Y 型钝边切割技术。

割炬和易损件

- 专利强力穿孔 (PowerPierce™) 水冷保护帽技术可以清除穿孔和切割期间熔化的材料，从而延长保护帽使用寿命。
- 割炬和易损件的设计非常精巧，割炬中心点相对于割炬安装位置的定位非常精确，大大地提高了切割工艺的可重复性。
- 内部欧姆接触系统集成工件定位功能，无需配备专用感应设备。
- 提供 80 A–400 A 锥形坡口易损件，方便切割斜角和转角，适用于切割厚度介于 2 mm 至 80 mm 之间的板材。



了解更多详情，请访问：
www.hypertherm.com

海宝 (Hypertherm)、HyPerformance、HPR、HyDefinition、True Bevel 和 PowerPierce 均为 Hypertherm, Inc. 的商标，可能在美国和/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。

关爱环境是海宝的核心价值之一，这对我们以及我们客户的成功具有非常重要的意义。我们致力于降低对环境的影响。 详情请登入：www.hypertherm.com/environment。

请访问 www.hypertherm.com/patents 查看关于海宝专利号和种类的更多信息。

© 8/2016 Hypertherm, Inc. 修订版本 2

870779　简体中文/Simplified Chinese

Hypertherm®
SHAPING POSSIBILITY®