HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Powermax30® AIR

专业级的等离子切割系统，
内置空气压缩机，便携性极佳，
切割金属方便又快捷。



切割能力	厚度	切割速度
	切割	
建议值	8 mm	500 mm/min
	10 mm	250 mm/min
切断厚度	16 mm	125 mm/min


AIR T30 手持割炬

易于设置和操作

- 内置空气压缩机，随时随地皆可切割作业。
- 采用 Auto-Voltage™（自动电压调节）技术，可以插接到任何 120 V 或 240 V 电源上，系统附带插头适配器。
- 方便携带。同类中最小、最轻便的系统。

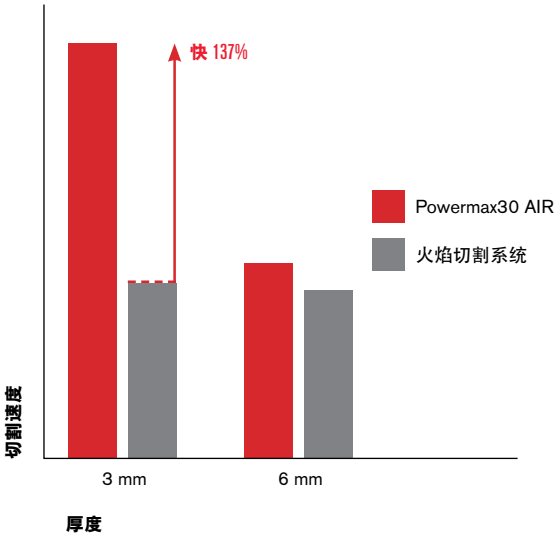
更快地完成作业

- 事半功倍。切割速度快，切割质量出色，因而减少了二次加工。
- 具备连续引导弧功能，能够快速切割金属栅格或生锈的金属，而不必重新引弧。
- 一款工具即可切割各种类型、各种厚度的金属。

坚固耐用，稳定可靠

- 新款 AIR T30 割炬坚固耐用，能够适应最严苛的工作环境。
- 内置稳定可靠的空气压缩机，避免了外接空气压缩机带来的成本。
- 具备 Hypertherm Certified™ 一贯的可靠性，确保在最严苛的环境中亦能有出色的性能表现。

切割低碳钢时的切割性能比较



系统包含

- 电源，带有 4.5 m 电缆的 AIR T30 手持割炬，带 4.5 m 电缆的工件夹
- 操作和安全手册
- 1 个喷嘴和 1 个电极
- 肩带

订购信息

电源	带 4.5 m AIR T30 割炬的系统部件号
120 – 240 V	088103

割炬易损件

易损件类型	割炬类型	安培数	保护帽/导流器	内固定帽	喷嘴	涡流环	电极
标准割炬	手持	30	420399	420135	420134	420133	420132

电极和喷嘴成包出售，每包 5 件，或者以 2 个电极和 2 个喷嘴的组合包（部件号 428350）形式出售。



高性能技术

新的荣获专利的易损件设计通过优化内置紧凑型压缩机内部的气流，实现了稳定一致的切割性能。配合高性能除湿系统，即使是在炎热潮湿条件下，Powermax30 AIR 亦可提供卓越的切割质量和系统性能。



客户感言

“由于我们公司在非常偏远的地方提供服务，在那些地方往往很难找到空气压缩机，Powermax30 AIR 内置压缩机，便携性极佳，因而成为现场服务的理想选择。有了它，我们不再需要火焰切割，因而降低了成本，提高了切割工艺的生产效率。”

巴西 BNG Metalmecânica 公司 Diego Nunes Fernando

规格

输入电压	120 – 240 V，单相，50/60 Hz
输入电流 (2.5 kW)	120 – 240 V，单相，29 – 15 A
输出电流	15 – 30 A
额定输出电压	83 VDC
暂载率（40°C）	35%，240 V 20%，120 V
开路电压 (OCV)	256 VDC
尺寸（带手柄）	420 mm 深；195 mm 宽；333 mm 高
配备 4.5 m 割炬时的重量	13.5 kg
输入电源电缆长度	3 m
电源类型	变频器 - IGBT
发动机驱动功率要求	5.5 kW（用于提供 30 A 最大输出时）
认证	CCC：适用于中国。
质量保证	电源：三年 割炬：一年

使用 120 V 输入电源进行切割作业

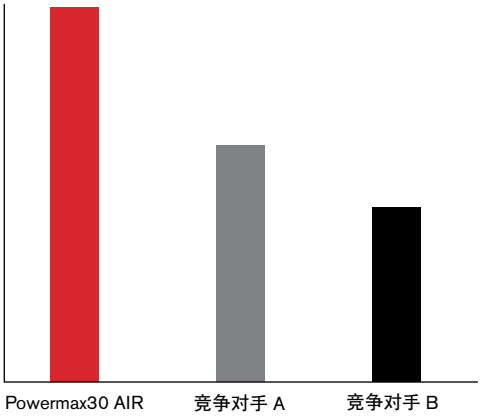
当以最大建议输出 20 A 运行本系统时，切割能力为：

- 762 mm/min 条件下为 3 mm
- 355 mm/min 条件下为 6 mm
- 125 mm/min 条件下为 10 mm

卓越的性能，出色的便携性

与内置压缩机的竞争产品相比，Powermax30 AIR 具有最高的功率重量比，这意味着，它以最轻巧的设计提供了最强大的切割能力。

安培数/重量



常见应用

暖通空调 (HVAC)、采矿、房屋/工厂维护、消防和急救、普通制造业，以及：



建筑



汽车维修和改装



农业

推荐的海宝原厂附件



面罩

透明面罩，可掀式眼罩，用于切割和打磨作业。含防护屏。ANSI Z87.1、CSA Z94.3、CE。

127239 面罩，Shade 6
127103 面罩，Shade 8



可掀式眼罩

Shade 5 （适用于切割电流低于 40 A 的情形）可掀式眼罩，防刮擦透镜，可调式镜框。ANSI Z87.1、CSA Z94.3、CE。

017033 可掀式眼罩



Hyamp™ 切割和气刨手套

绝缘隔热，适合重负荷应用。守门员手掌设计，无缝手指，加长袖口，操作灵活，保护周到。

017025 M 号
017026 L 号
017027 XL 号
017028 XXL 号



系统防尘罩

防尘罩采用火焰阻燃聚乙烯树脂制成，可为您的 Powermax® 系统提供长久的保护。

127469 防尘罩，Powermax30 AIR



圆形切割导轨

用于辅助快速简便地切割精确的圆形，最大直径可达 70 cm。可选择用作支架导轨，亦可用于直线切割和坡口切割。

127102 基本套件：38 cm 手臂、滑轮和轴销
027668 豪华套件：28 cm 手臂、滑轮、轴销、锚座和塑料手提箱



袖珍水准仪和胶带座

磁性底座和胶带座，内置水准仪

017044 袖珍水准仪和胶带座

更多详细信息，请访问 www.hypertherm.com

Hypertherm、Powermax、Auto-Voltage、Hypertherm Certified 和 Hyamp 是 Hypertherm, Inc. 的商标，可能已在美国和/或其他国家/地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

有关 Hypertherm Associates 海宝专利号和专利类型的更多详情，请访问 www.hypertherm.com/patents.

© 8/2022 Hypertherm, Inc. 修订版本 2
860669 简体中文 / Simplified Chinese

HYPERTHERM ASSOCIATES™

作为一家 100% 员工持股的公司，
我们致力于为客户提供卓越用户体验。
www.hypertherm associates.com/ownership

关爱环境是 Hypertherm Associates 海宝的核心价值之一。
www.hypertherm associates.com/environment

100% 员工持股

Greener Cuts™