HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Powermax30® XP

专业级等离子系统，
其手持切割厚度可达 10 mm。



切割能力	厚度	切割速度
	切割	
推荐值	10 mm	500 mm/min
	12 mm	250 mm/min
切断能力	16 mm	125 mm/min

简单易用，二合一设计

- 大电流切割厚金属，搭配 FineCut® 易损件使用，亦可精细切割薄金属。
- 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。

更快地完成作业

- 切割电流提高 50%*，切割速度更快。
- 减少边缘清理工作：荣获专利的易损件设计，提供出色的切割质量。
- 两倍的易损件使用寿命*，切割效率平均提高 70%，从而降低切割成本。

坚固耐用，稳定可靠

- 新款 Duramax™ LT 割炬耐高温、抗撞击。
- 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。
- 可选配经久耐用的手提箱，保护系统和齿轮。

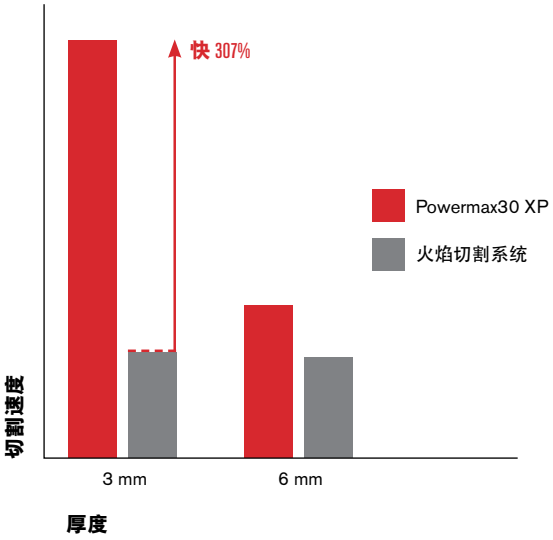
Duramax Lock 标准割炬款式

（欲了解更多割炬选件，请访问 www.hypertherm.com）



Duramax LT 手持割炬

切割低碳钢时的切割性能比较



*相对于 Powermax30

系统包含

- 电源，4.5 m Duramax LT 手持割炬，带标准易损件，4.5 m 工件夹
- 操作和安全手册
- 易损件套件，带有 1 个标准喷嘴，1 个电极，1 个 FineCut 喷嘴和 1 个 FineCut 导流器

订购信息

电源	带 4.5 m Duramax LT 割D炬的系统部件号
120–240 V	088084

割炬易损件

易损件类型	割炬类型	安培数	保护帽/导流器	固定帽	喷嘴	电极	涡流环
标准	手持	30	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	手持	30	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	手持	30		420148	420144 (切割) 420147 (气刨)	420137	220670

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

描述	订货号
标准组合套装	428243
FineCut 组合套装	428244

Consumable kits



超值易损件套件

超值套件为您的 Powermax 系统提供各种标准易损件，方便管理。收纳箱可保护和组织您的易损件，并提供订购号信息，方便您再次订购易损件。

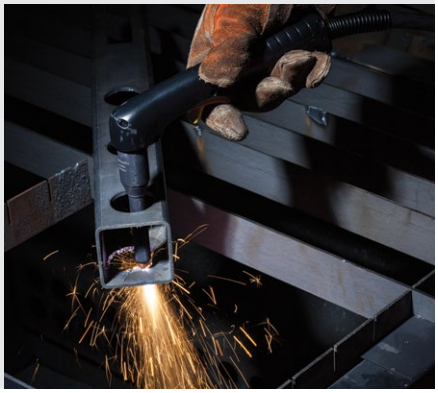
851479 Powermax30 XP 套件



HyAccess 易损件套件

荣获专利的 HyAccess™ 加长型易损件专为改善操控便捷性而设计，在难以触及的区域或狭小的空间中进行切割或气刨作业时，能够扩大作业范围。

428337 HyAccess 易损件套件



规格

输入电压	120 – 240 V，单相，50/60 Hz
输入电流（3.8 kW）	120 – 240 V，单相，25.5 – 18.8 A
输出电流	15 – 30 A
额定输出电压	125 VDC
暂载率（40°C）	35%，240 V 20%，120 V
开路电压 (OCV)	256 VDC
尺寸（带手柄）	356 mm 深；140 mm 宽；292 mm 高
配备 4.5 m 割炬时的重量	9.5 kg
供气	清洁、干燥、无油的空气或氮气
推荐的进气口流量/压力	113.3 l/min (5.5 bar)
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 认证：适用于中国。 CE、C-Tick、CU/GOST、Ukr 和 Serbian：适用于欧洲、澳大利亚、白俄罗斯、哈萨克斯坦、俄罗斯、塞尔维亚、乌克兰及接受上述认证的其他国家/地区。
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

使用 FineCut 喷嘴和导流器依靠 120 V 输入电源进行切割作业。当以最大建议输出 25 A 运行本系统时，切割能力为：

- 6 mm（482 mm/min 时）
- 10 mm（203 mm/min 时）
- 12 mm（76 mm/min 时）

常见应用

加热、通风和空气调节 (HVAC)，采矿，
房屋/工厂维护，消防和急救，普通制造业，以及：



一般金属加工



汽车维修和改装

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



空气过滤套件

易于安装的套件，内置 1 微米过滤器和自动排水的气水分离器，可有效过滤污染空气。

128647 Eliminizer 过滤器



Durafit 切割手套

设计用于提供最佳的灵巧性和精细动作控制能力。防火羊皮材质，高弹性 Nomex® 手背设计。易磨损区域采用加厚皮革。

017037 M 号
017038 L 号
017039 XL号
017040 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。

127144 电源盖，Powermax30/30 XP



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，亦可用于直边切割和坡口切割。

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



系统手提箱

坚固耐用的手提箱，用于保护和存放 Powermax30 或 30 XP 电源及附件。

127410 手提箱，Powermax30/30 XP

更多详细信息，请访问 www.hypertherm.com

海宝 (Hypertherm)、Powermax、Duramax 和 FineCut 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 4

860499 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