

# ENERSYS Hawker叉车电池 即插即用电源 2V480Ah C5

产品名称	ENERSYS Hawker叉车电池 即插即用电源 2V480Ah C5
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	容量:2V180AH 品牌:ENERSYS Hawk
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

## 产品详情

ENERSYS 使用新的 HAWKER XFC 2V 电池提供即插即用电源

EnerSys 采用 2V 电池的全新 Hawker XFC 电池系列为物料搬运设备制造商和运营商提供了更大的灵活性，可以指定即插即用电源，这些电源可以根据需要进行充电，以支持完全的操作自主性。这些电池结合了先进的性能和效率以及较低的总体拥有成本，适用于一系列物料搬运应用，包括平衡重卡车、前移式卡车、托盘车、拣货机和

AGV。少的放气确保它们可以用于零售区、公共场所和敏感的制造场所。电池完全免维护，无需加水。

与传统的铅酸电池相比，豪客 XFC 系列从根本上改变了放电/充电操作程序。电池可在部分充电状态下使用，即使在放电率下也能提供卓越而稳定的性能。XFC 技术的充电曲线允许在不到 4 小时内从 60% 的放电深度快速充电，并根据需要随时充电，而不会损坏电池。这意味着 XFC 电池可以指定用于按需供电应用，在这种应用中，无论何时何地，只要操作员需要，就可以进行充电。通过这种方式，它们可以完全灵活地部署和使用搬运设备，以支持多班次操作。通过对比，

The introduction of the batteries with 2V cells builds on the success of the original Hawker XFC range with 12V blocs introduced by EnerSys in 2007. The new cells are designed to match the industry standard shape and size for materials handling equipment applications which means original equipment manufacturers and operators have more choice and greater freedom to specify batteries that meet their performance requirements. Hawker XFC overcomes the fitment issues of other alternate technology solutions.

2V 电池采用与原始 XFC 单元类似的薄板纯铅技术，但具有更高的能量密度和快速充电能力。这些极板比传统动力电池中使用的铅锑网格要薄得多，这意味着它们可以多容纳 30% 的电荷，并提供多达 20% 的功率。正极板和负极板是低阻抗的，这意味着在放电和充电模式下可提供电流，以支持快速充电的苛刻应用。

电解质被吸收在具有吸收性和稳定性的优质微孔玻璃垫隔板中，以在 60% 的放电深度下提供达 1200 次循环的一致性能。电池完全免维护，无需加水。少的放气确保电池非常适合零售、公共场所甚至敏感制造环境中的分散式充电应用。

Hawker XFC 系列经过优化，可与 Hawker Life IQ 和 LifeSpeed IQ 充电器配合使用，并且非常适合与 Hawker Wi-IQ2 监控设备配合使用。这可以地管理充电配置文件以适应电池的充电状态和运行条件，并存储其使用寿命的完整数据记录。这种组合通过确保始终为电池提供正确数量的充电功率来提升能源效率，并为用户提供完整的能源使用审计跟踪。总体上需要更少的主电源，并且降低了可能导致电池性能下降和过早故障的过度充电的风险。用户可以将其操作的重点从管理充电过程转移到基于能量吞吐量的功耗。

使用 Hawker XFC 2V 电池盒制造的电池具有很强的抗冲击和振动能力。它们设计用于每 24 小时达 160% 的 C5 的能量吞吐量。

通过实现更大的操作灵活性和为电池充电的机会，支持指定和部署电力基础设施的新方法。每当卡车不使用时，就地为电池充电可减少了对充电和更换设施的需求，从而降低成本并减少空间需求。充电器可以放置在方便的位置进行机会充电，而不是放在集中的电池设施中。这可以减少往返充电点的时间，从而提高生产力和效率。