

# 锂电池充电器 48V300A锂电池充电器 爱普拉品牌工厂

产品名称	锂电池充电器 48V300A锂电池充电器 爱普拉品牌工厂
公司名称	广东爱普拉新能源技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市松山湖高新技术产业开发区新竹路4号新竹苑11幢1楼D区
联系电话	18122884067 18122884067

## 产品详情

爱普拉锂电池充电器应用范围广泛，市场认可度高

爱普拉锂电池充电器是为锂电池充电而设计，适用于各种蓄电池的循环工作充电，充电过程中，锂离子从正极移动到负极，并嵌入石墨层中。在放电过程中，锂离子从负极表面向正极移动。爱普拉智能高频锂电充电机应用在常见的叉车充电器，电动清扫车、电动清洁车、堆高车、旅游观光车、锂电轮船等充电。业内的诺力叉车、合力叉车均与爱普拉达成长期合作。

使用锂电池充电器给锂电池充电有哪些流程？

使用锂电池充电器给锂电池充电有哪些流程？通常情况下分为3段，如涓流充电用来先对完全放电的电池单元进行预充。在电池电压低于3V左右时，先采用0.1C的恒定电流对电池进行充电。当电池电压上升到涓流充电阈值以上时，提高充电电流进行恒流充电。当电池电压上升到4.2V时，恒流充电结束，开始恒压充电阶段。这3个阶段相对较为专业，对于普通人来说，直接估算一下即可，例如电池容量30度电，锂电池充电器功率10KW，大概3个多小时充满，这样就很好理解了。

锂电池充电器在充电时是如何监测电池各项状态的？

锂电池充电器在充电时是如何监测电池各项状态的？锂离子充放电设备的过电流、过电压和短路保护要求当设备直流输出电压、电流超过规定值，测试点短路时，要求设备能与蓄电池断开数据采集通信接口还容易发生过热等故障，电池充放电系统采用CAN接口作为各级监控系统之间、监控系统与检测设备之间的通信接口。所以选择锂电池充电器厂家尽量选择具有一定研发实力的厂家，产品质量才能得到保障。

。