

锂电池叉车充电机 爱普拉新能源德国技术 叉车充电机

产品名称	锂电池叉车充电机 爱普拉新能源德国技术 叉车充电机
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

锂电叉车充电机知识之锂电池容量测试意义

为什么要测试锂电池的容量呢？锂电池可充电电池容量描述可充电电池的电池寿命。当已知充电器锂电池为电池容量充电时，可以使用该除法来确定可充电电池可以在负载电流下维持正常电源的大致时间。因此，在测量可再充电电池的性能时，可以判断其他应用中的剩余容量），并且可充电电池可以满足其负载电流需求的工作时间。使用叉车充电机给锂电池充电时不要采用超出额定电流的设备追求快速充电。

叉车充电机给锂电池充电是如何保护内部安全的呢？

锂电池充电时是如何发挥保护作用的呢？当锂电池电压升至4.2福特时，过充保护管被切断并停止充电。为了阻止误操作，一般会在外部电路中增加一个电容器。电池放电，电压降至2.55福特，过放电控制管切断，并停止向负载供电过电流保护是在负载上有大电流流过时，控制切断并停止向负载放电，以保护电池和FET过电流检测采用场效应管的导通电阻作为检测电阻，监测其电压降，当电压降超过设定值时停止放电。为了区别励磁涌流和短路电流，通常在电路中置入电路。所以在使用叉车充电机给叉车、电动清扫车、旅游观光车充电时，充电机做足了安全保障工作。

爱普拉叉车充电机具备哪些功能特点？

爱普拉叉车充电机用新型高效三相APFC电路拓扑结构，功率因数大于0.99，高频开关电源采用全桥移相软开关技术，先进的数字化均流技术，有效提高了均流精度和抗干扰性，傻瓜式操作，实时显示已充电量、充电电压、充电电流等信息及运行状态，可预留RS-484组网通讯接口。公司叉车充电机产品目前广泛用于合力叉车、比亚迪叉车、林德叉车等大型锂电叉车厂家充电。