

eps应急电源190kw 照明型 负载大功率应急设备

产品名称	eps应急电源190kw 照明型 负载大功率应急设备
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS应急电源 型号:DW-S-190KW 产地:浙江
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

稳压范围安全稳定标准，使用安全放心

安全防护

安全操作使用，防止静电

更低噪音

科技升级，升级减噪技术

自身消耗低能低消耗，远

精度效率

高精度，高效率，安全使用

转换时间

使用简单，快速调压反应

EPS应急电源主要是为消防应急措施而研制的，可以在重要的场所、消防供电回路末端等灵活运用。EPS应急电源的核心是中央处理器，因此具备一定实用性和先进性，主要元器件则包括双电源自动切换、蓄电池、逆变器、整流器等。

根据EPS应急电源的工作原理和组成元件，可知其有以下几个特点：

- 1、断电时自动转换，无需人工介入；
- 2、在睡眠状态，噪声小，无需防震和排烟处理；
- 3、带载能力强，适用范围广；
- 4、使用可靠，主机寿命长；
- 5、可适应恶劣的环境；
- 6、应急备用时间久，一般在1小时左右。

一、eps应急电源 EPS-5.5KW 消防灯具电源 应急照明电源 工作原理

- 1、市电正常时，市电会为其蓄电池内充电并待用。
- 2、市电断电时，控制器会启动逆变器，立即切换到逆变器供电，为负荷设备提供应急供电功能；
- 1、当市电恢复时，EPS应急电源将恢复为市电供电。

二、设计的要点

- 1)断电转换时间一般在2毫秒-250毫秒之间，速度非常的快，能够保证供电的及时性。
- 2)负载的适应能力强，包括电感性、电容性、混合型负载等这些能力，而且过载的能力和抗冲击的能力非常的强。
- 3)有多路输出的功效，防止输出过于单一而形成的故障；
- 4)有消防联动和远程控制信号，可手动与自动之间的相互转换；
- 5)环境适应能力极强，适用于各种恶劣的环境中，有防止湿热、高低温、灰尘、盐雾、震动及鼠咬等功能和措施。
- 6)使用的寿命比较长，有电池快速充电能力和管理的能力。
- 7)节能，运行的效率高，运行的成本低。
- 8)有无人值守、自动操作的功能。
- 9)报警功能也比较齐全，能及时提供各种异常状况的报警。
- 10)有强启动的功能，避免电池环节保护后无法启动的现象。
- 11)无烟雾、无噪音、无公害等；

若接触不牢，程度较轻，会发生导电不良，使其线路接触部位发热，损耗较大，输出电压偏低，影响电

机功率，使行驶里程减少或不能正常骑行；若在接线端子部件接触不牢（绝大多数故障是在接线端与连线接头部位）

，端子会大量发热，影响端子与密封胶的结合，时间一长就会发生漏液“爬酸”现象。若在行驶过程或充电过程中出现接触不牢，可能产生断路，断路时会产生强烈的火花，可能点爆蓄电池内部的可爆气体（特别是刚充好电的蓄电池，因电池内可爆气体较多，且蓄电池电量足，断路时火花较强烈，的可能性相当大。）

安全注意事项

- 1、 电池+-端子间不可短路。（端子间短路可能造成、发烟、火灾。）
- 2、 不可在密闭容器中充电。（在密闭容器中充电，容器可能造人身伤害。）
- 3、 电池不能放置在密闭空间附近。
- 4、 转矩扳手、扳子等金属工具，请用塑料胶带等进行绝缘处理后使用。（如不进行绝缘处理，短路后会导致、蓄电池破损。）
- 5、 不可对本蓄电池进行分解、改造。（蓄电池内部含有酸，若接触到眼睛、皮肤和衣服有可能导致失明或。）
- 6、 如发现电槽、盖等有龟裂、变形等损伤及漏液现象，请更换此蓄电池。