

# FUKUDA蓄电池ES1.2-12 12V1.2AH锂聚合物电源

产品名称	FUKUDA蓄电池ES1.2-12 12V1.2AH锂聚合物电源
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	650.00/只
规格参数	品牌:FUKUDA蓄电池 型号:ES1.2-12 产地:日本
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

## 产品详情

### FUKUDA蓄电池ES1.2-12 12V1.2AH锂聚合物电源

传统蓄电池环境温度每降低10℃，内阻约增大15%，蓄电池的内阻超过正常值25%，该容量已降低到其标称容量的80%左右，如果蓄电池内阻超过正常值的50%，该蓄电池容量已降低到其标称容量的80%以下。若有新型的蓄电池与传统蓄电池设计为并联配置的话，就可以瞬时释放大电流，从而解决因低温启动设备困难问题，同时大大延长传统蓄电池的使用寿命。

蓄电池的首次充电称为初充电，初充电对蓄电池的使用寿命和电荷容量有很大的影响。若充电不足，则蓄电池电荷容量不高，使用寿命也短；若充电过量，则蓄电池电气性能虽然好，但也会缩短它的使用寿命，所以新蓄电池要小心谨慎地进行初充电。对于干荷电铅蓄电池，按使用说明书，虽然在规定的两年储存期内若需使用，只要加入规定密度的电解液搁置15min，不需要充电即可投入使用。但是，如果储存期超过两年，由于极板上有部分氧化，为了提高其电荷容量，使用前应进行补充充电，充电5h-8h后再用。

由于蓄电池正负极板材料不

同，除了活性物质外，负极板还添加了硫酸钡、[腐殖酸](#)

、炭黑和松香等材料，用来防止负极板收缩和氧化。另外，每个单格蓄电池的负极板数又总是比正极板数多一片，而且负极板比正极板略薄。当进行蓄电池的初充电或补充充电时，若不注意极性，会使蓄电池充反，使正、负极几乎都变成粗晶粒的 $\text{PbSO}_4$ ，造成蓄电池电荷容量不足，不能正常工作，甚至导致蓄电池报废。因此，充电时一定要注意极性，切不可极性充反