

# 华富蓄电池6-CN-20储能用铅酸蓄电池12V20AH直流屏太阳能UPS电源

产品名称	华富蓄电池6-CN-20储能用铅酸蓄电池12V20AH 直流屏太阳能UPS电源
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	210.00/件
规格参数	品牌:华富 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

### 华富蓄电池6-CN-20储能用铅酸蓄电池12V20AH直流屏太阳能UPS电源

二、低温放性能好，由于采用纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，大幅度降低了内电阻，提高了电性能，比铅酸电池放电平台宽度大出1/3以上。一般来说，铅酸电池在0摄氏度以下，容量的释放都将明显受到影响，而硅能电池在-25 的情况下，仍然能释放额定容量的80%以上；

三、深放电性能极强，阻止极板支晶短路，可以放到0伏，重新充放恢可复额定容量。所有这些优越特性大大推动除电动车、太阳能的光伏产业、电动汽车产业的发展。

四、大功率放电性能更佳，特殊的板栅结构设计考虑了电位分布的影响因素，结合板栅制造工艺和模设计技术使之优化，使电压降损失小，大大的改善电池大功率输出的能力。

五、循环耐久能力更强，硅能电源的寿命明显长于普通铅酸电池，已有的检测报告已达到550次，经过对硅能电池极板配方的改进，循环寿命可达到700次以上。

六、硅能电池的容量更好，硅能电池的初期容量优势并不明显，但是在10—15个充放电循环后，复合液经过充分反应后，容量会有明显的提升，以12V10Ah为例，初期放电在130分钟左右，每充放电循环一次，容量会略微增加，10次左右循环后能达到140分钟左右。

七、更环保，由于硅能电池采用纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，硅能电池的电解质取代了铅酸电池的添加液，硅能电池的电解质不同于一般的电解质,它属晶状体,无漏液现象发生，晶状复合电解质为硅酸盐复合晶体，酸碱性为中性，对环境无污染，特别在充电过程中不产生酸蒸汽。电解液完全固化不会产生漏液，不会污染环境。不属于危险品，不属爆炸品、不属氧化品、不属腐蚀品、不属放射物质品。获得多项环保品质认证。不但电解质采用环保物质，硅能蓄电池极板也采用特制的无汞、无镉的专用重型多元的银合金，蓄电池的整体环保性能得到大大提高。

蓄电池的使用注意事项。

2.防止过放电。

3.蓄电池放电到终止电压后，继续放电称为过放电，过放电会严重损害蓄电池，对蓄电池的电气性能及循环寿命极为不利。

4.蓄电池放电到终止电压时内阻较大，电解液浓度非常稀薄特别是极板孔内及表面几乎处于中性，过放电时内阻有发热倾向，体积膨胀，放电电流较大时，明显发热(甚至出现发热变形)，这时硫酸铅浓度特别大，存在枝晶体短路的可能性增大，况且此时硫酸铅会结晶成较大颗粒，即形成不可逆硫酸盐化，将进一步增大内阻，充电恢复能力很差，甚至无法修复，蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施，另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表，指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁(开关)一旦合上就开始用电，虽然电流小，但若长时间放电(1-2周)就会出现过放电，因此，不得长时间开启，不用时应立即关掉。

华富蓄电池6-CN-20储能用铅酸蓄电池12V20AH直流屏太阳能UPS电源