

鸿晟蓄电池6-FM-40 FM产品性能

产品名称	鸿晟蓄电池6-FM-40 FM产品性能
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:鸿晟蓄电池 型号:6-FM-40 尺寸（mm）:197*165*170
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

产品详情

鸿晟蓄电池6-FM-40 FM产品性能

(1) 寿命长

采用耐腐蚀性好的特殊铅钙合金制成的极板，可以具有较长的浮充寿命；

采用特殊胶体电液，增加电池酸量，防止电液分层，阻止极板支晶短路，确保电池使用寿命长。胶体电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实

现了长寿命化。所以12V系列胶体电池设计寿命为6~8年(25 ° C)；
2V系列胶体电池设计寿命为10~15年(25"C)。

(2) 自放电少

使用特殊铅钙合金制成的板栅，将自放电量限制到小，可长期保存。

(3) 维护容易

由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，基本上没有电解液的减少，所以不必象一般蓄电池那样测量 电解液沈松

CSSB蓄电池6-FM-40/12V40AH胶体电池的比重和补水。

(4) 安装简单

电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另

建电池房，降低工程造价。

(5)安全性高为预防产生过多的气体，电池装有安全阀。另外,还装有防爆过滤器，在构造上即使有火花接近，亦能防止引火至电池内部。

(6)使用方便电池出厂时已经充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

新一代的UPS电源采用性能、工艺成熟的IGBT功率器件,使功率变换电路的载波频率高达50kHz。变换电路频率的提高，使得用于滤波的元件电

感电容大量减少,UPS电源的效率、噪声、体积、动态响应特性和精度都有明显的提高。

4.功率因数补偿技术

新一代UPS电源的输入端采用功率因数补偿技术，使得UPS电源的输入功率因数达到0.98以上。

5.完善的通讯功能

新一代UPS电源使用计算机管理UPS电源，还可以实现异地的监控管理和快速故障诊断服务。目前市面上的ups电源主要分为类为后备式;二类为在

线互动式;三类为在线双变换式;四类为在线电压补偿式。而评判ups电源的优劣目前主要根据四类UPS的技术性能指标有四大类:

1.对电网的适应能力;

2.满足负载要求的UPS常规输出指标;

的输出能力和可靠性;

4.智能管理和通信功能。

.要选择大功率UPS要慎重考虑UPS的输入功率因数和输入电流谐波。

双逆变在线式UPS,其AC/DC逆变器多为整流滤波电路，它的输入功因数低，输入功率因数低，意味着输入无功功率大,输入谐波电流则*破坏电

网，特别是三相大功率UPS这两项指标危害很大,形成所谓的电力公害,这会使由同-电网供电的变压器、电沈松CSSB蓄电池6-FM-

40/12V40AH胶体电池动机、电容器等产生附加谐波损耗、过热、加速老化,引起异步电动机转矩降低，振动加剧噪声增大,起继电器和自动装

置误动作,其次谐波对通讯线路、测量仪器产生辐射*,影响电能计量的精度等

二要考虑UPS的输出能力与可靠性。

输出功率因数、输出电流波峰系数、输出过载能力、输出不平衡负载的能力等指标，直接反映了UPS的输出能力，同时也说明了UPS输出能力的局

限性和脆弱的一面,尽管在配置UPS容量时尽可以使负载满足UPS的要求，甚至留出很大的叙,但这些指标

却直接反映了UPS的可靠性。过载能

力强，允许输出电流波峰系数高的,对负载功率因数限制小的，在同样电网环境和负载条件运行，可靠性必然高。

三.要考虑效率与可靠性