

# 美洲豹蓄电池HTS12-55 HTS胶体系列说明

产品名称	美洲豹蓄电池HTS12-55 HTS胶体系列说明
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美洲豹蓄电池 型号:HTS12-55 产地:美国
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

美洲豹蓄电安装注意事项安装蓄电池时，请务必遵守以下事项：1、不要在密封空间或火的附近安装蓄电池，否则有引发爆炸及火灾的危险。2、不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池，产生静电时有时会引起爆炸。3、不要在有可能进水的地方安装蓄电池，否则有发生触电、火灾的危险。4、请不要在超过-40 °C~60 °C环境下安装蓄电池。5、不要在有粉尘的地方使用蓄电池，否则有可能造成蓄电池短路。6、将蓄电池放进箱内使用时，要注意空气流通。7、不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。8、并联的个数——浮充电时，插接式端子电池zui多只能关联三列，螺栓紧固式端子没有特别限制，但并联数量小可靠性增加。另外，并联接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。9、同时使用容量不同、新旧不同，厂家不同的电池时，由于其特性值不同有可能使蓄电池和机器受到损坏，所以请避免使用。四 关于保管1、保管时请注意温度不要超过-20 ~ +40 范围2、保管电池时必须使电池在\*充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量，使用时请补充电。3、长期保管时，为弥补保管期间的自放电，请进行补充电。在超过40C条件下保管时，对电池寿命有很坏影响，请避免！4、请在干燥低温，通风良好的地方进行保管。5、如在保管或转移过程中电池包装不慎被水淋湿，应立即除掉包装纸箱，以避免被水打湿的纸箱成为导体造成电池放电或烧坏正子。

五 关于日常检查及维护保管1、定期对电池进行检查，如发现有灰尘等外观污染情况时，请用水或温水浸湿的布片进行清扫。不要用汽油、香蕉水等有机溶剂或油类进行清洗，另外请避免使用化纤布。

2、浮充时，电池充电过程中总电压或指示盘上电压表的指标值偏离下表所示基准值时（

± 0.05V/单格) 应调查原因并作处理。

## 六

关于电池寿命的说明即使UPS使用的是同样的电池技术，不同厂家的电池寿命大不一样，这一点对用户很重要，因为更换电池的成本很高(约为UPS售价的30%)。

电池故障会减小系统的可靠性，是非常烦人的事情。七 电池温度影响电池可靠性温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备 / 在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇)，这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因。