

# KIDON金顿蓄电池KD1255M 参数说明

产品名称	KIDON金顿蓄电池KD1255M 参数说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务3部
价格	.00/件
规格参数	品牌:金顿蓄电池 型号:KD1255M 容量:55AH
公司地址	北京市平谷县大华山镇前北宫村
联系电话	15652783493 15652783493

## 产品详情

### KIDON金顿蓄电池KD1255M 参数说明

新旧、不同型号、不同容量KIDON金顿蓄电池不能串联充放电

个别单体电池放电后不能一起串联充电

KIDON金顿蓄电池并KIDON金顿蓄电池KD1255M  
参数说明联组数不能超过4组，安装需注意各回路之压差

各单体电池电压差异过大，不能一起并联充放

环境均一性之控制

金顿蓄电池的使用寿命与很多因素有关，不能一概而论，影响理士铅酸电池的使用寿命有以下因素：

#### 1、放电深度

放电深度即使用过程中放电到何程度开始停止KIDON金顿蓄电池KD1255M 参数说明.深度指放出全部容量.铅酸蓄电池寿命受放电深度影响很大.设计考虑的重点就是深循环使用、浅循环使用还是浮充使用.若把浅循环使用的电池用于深循环使用时,则铅酸蓄电池会很快失效.

因为正极活性物质二氧化铅本身的互相结合不牢,放电时生成硫酸铅,充电时又恢复为二氧化铅,硫酸铅的摩尔体积比氧化铅大,则放电时活性物质体积膨胀.若一摩尔氧化铅转化为一摩尔硫酸铅,体积增加95%.这样反复收缩和膨胀,就使二氧化铅粒子之间的互相结合逐渐松弛,易于脱落.若一摩尔二氧化铅的活性物质只有20%放电,则收缩、膨胀的程度就大大降低,结合力破坏变缓慢,因此,放电深度越深,其循环寿命越短.

#### 2、金顿蓄电池过充电程度

过充电时有大量气体析出,这时正极KIDON金顿蓄电池KD1255M 参数说明板活性物质遭受气体的冲击,这种冲击会促进活性物质脱落;此外,正极板栅合金也遭受严重的阳极氧化而腐蚀,所以电池过充电时会使用期限缩短.

### 3、温度的影响

金顿蓄电池寿命随温度升高而延长.在10 ~35 间,每升高1 ,大约增加5~6个循环,在35 ~45 之间,每升高1 可延长寿命25个循环以上;高于50 则因负极硫化容量损失而降低了寿命. 电池寿命在一定温度范围内随温度升高而增加,是因为容量随温度升高而增加.如果放电容量不变,则在温度升高时其放电深度降低,固寿命延长.

### 4、硫酸浓度的影响

酸密度的增加,虽对正极板容量有利,但电池的自放电增加,板栅的腐蚀也KIDON金顿蓄电池KD1255M 参数说明加速,也促使二氧化铅的松散脱落,随着蓄电池中使用酸密度的增加,循环寿命下降.

三星阳光是三星SDI与国内光伏逆变器、电站开发阳光电源的合资子公司,于2015年06月正式成立,主要产品是锂离子储能系统电池包,可广泛用于电力/商业、通信、家庭及UPS等储能领域KIDON金顿蓄电池KD1255M 参数说明. 目前公司产品已服务包括西藏双湖、江苏峰谷源、柬埔寨等储能应用项目。

调研组了解到,2017年三星电源的规划产能是100MWh,其中70%将供应中国市场。其配置的2GWh产线设备全部由韩国进口,自动化、智能化程度较高。公司预计2017年下半年储能订单将会逐步放量。

图为三星阳光总经理尹能容

中国已经是全球大的新能源市场,但由于政府在储能领域的补贴政策以KIDON金顿蓄电池KD1255M 参数说明.及国家标准、行业规范等方面的不明朗,对储能系统的需求被抑制。郑书七认为,目前储能市场多集中于海外,中国市场处于滞后状态,还需要政策的大力支持。