

金顿KIDON蓄电池KD系列参数说明

产品名称	金顿KIDON蓄电池KD系列参数说明
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:金顿KIDON蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

金顿KIDON蓄电池KD系列参数说明

金顿KIDON蓄电池KD系列参数说明

产品特点

- 1、寿命长。正常使用情况下，系列浮充设计寿命为16年，系列为20年。
- 2、自放电率极低。电池极板采用无镉合金，电池自放电极低，月自放电率小于1.5%。
- 3、容量充足。保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。
- 4、电池对热的敏感性略低，因此能在短时间适应温度升高的变化。蓄电池可在-40~+60 的温度范围内使用，电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有较强耐热失控性能。
- 5、密封性能好。能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。

6、导电性好。采用铜端子，导电性能优良，使蓄电池可大电流放电。

7、充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电。

8、安全可靠的防爆排气系统。可使蓄电池在非正常使用时，由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象。

安全性能好

贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。

免维护性能

利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、*机房设备。

自放电小

采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

适用环境温度广

- 10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。

耐大电流性能好

紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长

由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组*性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（ 38Ah）。

随着光伏、储能、新能源汽车行业的不断进步，“光伏+储能+充电”组合被越来越多的应用到市场中，国家、地方更是出台了多项“光储充”支持政策。2020年11月2日，国务院办公厅印发的《新能源汽车产业发展规划（2021 - 2035年）》明确指出，鼓励“光储充放”（分布式光伏发电--储能系统--充放电）多功能综合一体站建设。深圳科士达科技股份有限公司成立于1993年，具有28年电力电子产品的研发及制造经验。从光伏、储能到充电桩等全系列产品均由科士达自主研发、生产制造，产品稳定可靠，并且处于行业地位，是国内提供光储充一体化解决方案的供应商。绍兴市出租汽车综合服务中心光储充项目科士达运用先进的微电网技术，将光伏、储能以及电动汽车充电桩组合起来，综合发、配、用、管于一体的智能化的光--储--充一体化系统，该系统曾助力保定中泰“光储充示范园区项目”、常州国电通、绍兴市金顿KIDON蓄电池KD系列参数说明出租汽车综合服务中心等项目。充电站的车位用来建造既美观又具有实际价值的车棚，为太阳能发电设备的安装提供了得天独厚的条件。将光伏组件与车棚结合成光伏车棚，既可以实现车棚的遮阳挡雨的作用，也可以实现新能源发电，达到环保、节能的目的。