

理士电池DJ1000 2V1000Ah变电站通信用

产品名称	理士电池DJ1000 2V1000Ah变电站通信用
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LEOCH/理士 型号:DJ1000 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

理士电池DJ(2V)系列电池采用新的AGM技术、高纯度材料以及多项专利技术，使其具有较长的循环使用寿命，具有高能量比，低自放电率以及很好的耐高低温性能。产品满足国内及，是太阳能光伏和风力发电等储能系统理想、可靠的选择。

理士阀控密封式铅酸蓄电池容量范围：100Ah—3000Ah；

电压等级：2V；

设计寿命长：2V系列电池设计浮充寿命达10年以上；

自放电小： 1%（每月）；

密封反应效率高： 99%；

结构紧凑，比能量高；

工作温度范围宽：-15~45 。

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

极板设计，循环使用寿命长。

铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

气体复合。

失水少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大

保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有精开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

产品介绍

贫液式阀控密封铅酸蓄电池系列主要应用于警报系统、应急照明系统、电子仪器、邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源。标称电压为6V、12V，额定容量为1.2AH到250AH，设计浮充寿命：7-10年（25℃）

性能好

贫液式设计，电池内的电解液全部被板和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，可通过阀的自动开启，泄掉压力，保证，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。

免维护性能利用阴吸收式密封免维护，气体密封复合效率过95%，正常使用情况下失水少，电池定期补液维护。

绿色

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

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，补电即可投入正常使用。

适用环境温度广 - 10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。

《电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；总装前再逐片板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的配组；38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的个别疑虑电池；

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、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

- 1.不要打破电池，电池电解液具有强烈的腐蚀性，对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路，电池短路时，会导致机器损坏、电池发热、
- 3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池炸。
- 4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的安全结构受破。
- 5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池炸。
- 6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电。
- 7.不要坏电池密封结构，电池密封结构受到坏后，会引起电池漏液、火灾甚至炸。
- 8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池炸。

性能特点

1、长寿命

电池正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有较长的浮充寿命。

2、耐过放电能力强

电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量性能达到95%以上。