

双登蓄电池管式胶体OPZV2V800AH 光伏 基站 通信 直流屏

产品名称	双登蓄电池管式胶体OPZV2V800AH 光伏 基站 通信 直流屏
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:双登蓄电池 型号:2V800AH 产地:江苏
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

OPZV管式蓄电池2V2000AH性能参数

OPzV系列阀控式密封胶体蓄电池引进德国*的胶体电池生产技术、采用欧洲进口的关键原材料,使用欧洲进口关键*生产设备生产。管式正极板,涂膏式负极板的设计,独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命;具有超长的服务寿命和*的可靠性,可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。

该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域产品特征容量范围(C10):200Ah—3000Ah电压等级:2V;设计浮充寿命:在25 ±5 环境下,设计浮充寿命为20年;循环寿命:在标准使用条件下,25%DOD循环5500次;自放电率 3%/月;充电接受能力高,节时节能;工作温度范围宽:-25 ~60 搁置寿命:充足电后,在25 环境下静置存放2年,电池剩余容量仍在50%以上,充电后,电池容量可以恢复到额定容量的*。

抗深放电性能好: 100%放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。

OPZV管式蓄电池2V2000AH结构特点极板:正极板采用管式极板,可有效的防止活物质的脱落,正极板骨架由多元合金压铸成型,其合金组织晶粒细小致密,耐腐蚀性能好,使用寿命长;负极板为涂膏式极板,板栅为放射状结构,提高了活物质的利用率和大电流放电能力,充电接受能力强;电解质:主材料采用德国气相二氧化硅制作,刚注入时为稀溶胶状态,能充满电池内整个极板空间,使极板各部反应均匀。其富液量设计,使电池在高温及过充电的情况下,不易出现干涸现象,其热容量大,散热性好,不会产生热失控现象。电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动,所以无漏液及分层现象;胶体电池解液密度极低,一般在1.24~1.26g/ml,对极板的腐蚀较轻;气相二氧化硅:采用德国进口,分散性能好,性能稳定;隔板:采用欧洲AMER-SIL公司的胶体电池*微孔PVC-SiO2隔板,其隔板孔率大,电阻低。具有更大的电解质存储空间,与胶体电解质亲合度高,电池循环使用寿命长;过量电解液设计:电解质载液量高,充满极板、隔板和壳体腔,电池散热好,不易发生热失控现

象;胶体紧包覆极群:防止活性物质脱落;电池壳体:槽、盖加厚设计,采用抗冲击、耐震动的ABS材料,运输、使用中无漏液、鼓壳等危险,*可靠;产品规格和主要参

产品型号	额定电压	10h率容量(Ah)	长(mm)	宽(mm)	高(mm)	总高(mm)	重量(kg)	短路电流	参考内阻	端子类型
GFMJ-15 20H	2	150	103	206	352.5	385	15.0	1125	0.8	GFM-28
GFMJ-20 20H	2	200	103	206	352.5	385	18.0	2000	0.75	GFM-28
GFMJ-25 20H	2	250	124	206	352.5	385	22.0	2500	0.70	GFM-28
GFMJ-30 20H	2	300	145	206	352.5	385	25.5	3000	0.60	GFM-28
GFMJ-35 20H	2	350	124	206	471	503.5	28.0	3600	0.58	GFM-28
GFMJ-42 20H	2	420	145	206	471	503.5	33.5	4200	0.55	GFM-28
GFMJ-49 20H	2	490	166	206	471	503.5	37.5	4900	0.50	GFM-28
GFMJ-50 20H	2	500	166	206	471	503.5	37.5	5000	0.50	GFM-28
GFMJ-60 20H	2	600	145	206	646	678.5	46.5	6000	0.45	GFM-28
GFMJ-80 20H	2	800	191	210	646	678.5	62.0	8000	0.40	GFM-28
GFMJ-10 200H	2	1000	233	210	646	678.5	77.5	9500	0.35	GFM-28
GFMJ-12 200H	2	1200	275	210	646	678.5	91.5	11500	0.30	GFM-28
GFMJ-15 200H	2	1500	340	210	646	678.5	112.5	14250	0.24	GFM-28
GFMJ-20 200H	2	2000	399	212	772	804	153.0	15000	0.22	GFM-29
GFMJ-25 200H	2	2500	487	212	772	804	187.0	17500	0.17	GFM-29
GFMJ-30 200H	2	3000	576	212	772	804	222.0	23000	0.12	GFM-29

新蓄电池不进行初充电

蓄电池的首次充电称为初充电,初充电对蓄电池的使用寿命和电荷容量有很大的影响。若充电不足,则蓄电池电荷容量不高,使用寿命也短;若充电过量,则蓄电池电气性能虽然好,但也会缩短它的使用寿命,所以新蓄电池要小心谨慎地进行初充电。对于普通蓄电池在使用前一定要按充电规范进行初充电。

对于干荷电铅蓄电池,按使用说明书,虽然在规定的两年储存期内若需使用,只要加入规定密度的电解液搁置15min,不需要充电即可投入使用。但是,如果储存期超过两年,由于极板上有部分氧化,为了提

高其电荷容量，使用前应进行补充充电，充电5h-8h后再用。

蓄电池不进行补充充电

充电不彻底，易造成极板硫化；同时，在使用中充、放电的电量是不平衡的，倘若放电大于充电而使蓄电池长期处于亏电状态，蓄电池极板就会慢慢硫化。这种慢性硫化，会使蓄电池电荷容量不断降低，直到起动无力，大大缩短蓄电池的使用寿命。为使蓄电池极板上的活性物质及时得到还原，减少极板硫化，提高蓄电池电荷容量，延长其使用寿命，对蓄电池应定期进行补充充电。

蓄电池过充电

蓄电池经常过量充电，即使充电电流不大，但电解液长时间“沸腾”，除了活性物质表面的细小颗粒易于脱落外，还会使栅架过分氧化，造成活性物质与栅架松散剥离。

充电时极性充反