

德国阳光蓄电池A602系列

产品名称	德国阳光蓄电池A602系列
公司名称	北京宇川阳光仪器设备有限公司销售部
价格	面议
规格参数	品牌:阳光 型号:A602系列
公司地址	北京市海淀区上地南路
联系电话	010-59427556 13436939649

产品详情

德国阳光A600-OPzV系列阀控式密封胶体蓄电池采用德国先进的胶体电池生产技术、采用欧洲进口的关键原材料，使用欧洲进口关键专用生产设备生产。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卓越的可靠性，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。

????

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100%。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。

????

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公司的胶体电池专用微孔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、隔板和壳体型腔，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，安全可靠

????

????	??V	???Ah?	?(mm)	?(mm)	?(mm)	?? (mm)	??(k
A602/150	2	150	103	206	352	385	15
A602/200	2	200	103	206	352	385	18
A602/250	2	250	124	206	352	385	22
A602/300	2	300	145	206	351	385	26
A602/350	2	350	124	206	471	504	28
A602/420	2	420	145	206	471	504	38
A602/490	2	490	166	206	471	504	38
A602/500	2	500	166	206	471	504	38
A602/600	2	600	145	206	646	678	47
A602/800	2	800	191	210	646	678	62
A602/1000	2	1000	233	210	646	678	78
A602/1200	2	1200	275	210	646	678	92
A602/1500	2	1500	340	210	646	678	113
A602/2000	2	2000	399	212	772	804	153
A602/2500	2	2500	487	212	772	804	187
A602/3000	2	3000	576	212	772	804	222