

# 西安双登蓄电池12V65AH 技术规格

产品名称	西安双登蓄电池12V65AH 技术规格
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:12V65AH 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

### 双登蓄电池6-GFM-65/12V65AH技术参数

产品介绍6-GFM系列阀控密封式铅酸蓄电池,是双登集团采用 技术开发的产品,产品符合国家工业和信息化部YD/T799-2010标准,其各项性能指标均达到国内 水平,在国内享有盛誉。该产品可广泛应用于通信、铁道、船舶等各种通信、信号系统的备用电源,电力系统、核电站的备用电源,太阳能、风能发电储能系统,以及UPS、应急照明等备用电源。应用场景:通信、信号系统备用电源;电力系统、铁路系统备用电源;军事和航海设备备用电源;UPS备用电源,应急照明;报警消防及安保系统。优点:产品设计寿命10年;密封安全可靠;比能量高,内阻小,自放电率低;充电接受能力强,密封反应效率高。

蓄电池技术特点: 1、额定工作电压:2V,6V,12V

2、浮充电设计寿命:6V、12V可达12年,2V长达18年以上。

3、活性物质:99.9999%高纯电解精铅; 4、板栅:铅、锡、钙多元耐蚀合金;

5、标称使用温度:-20 ~50 6、安全操作温度:-40 ~60

7、浮充电电压(每单格):2.23~2.30V(20 ~30 )

8、均充电电压(每单格):2.33~2.40V(20 ~30 ) 9、充电电压温度补偿系数:每单体-3mV~-5

mV/ 10、气体化合效率:不低于99.9%。

11、电池槽、盖材料:高强度ABS阻燃工程塑料,阻燃等级不低于UL94-HB级。 12、安全阀:美国“本森”式Ventseal单向安全排气阀,阀芯为高可靠航天级EPDM橡胶材料制造,阀体为迷宫式结构,可起到双重滤酸作用,可将酸雾完全回收,绝无酸雾逸出,具有超强的耐过充能力和过充寿命。

开阀压力:10~30KPa; 闭阀压力:8~10KPa

14、蓄电池采用低开阀压力设计,使用期间安全阀自动开启闭合,确保使用安全。 15、蓄电池端子:采用电阻极小的嵌入式铜芯端子(端子在电池内的部分包铅),避免端子热膨胀造成密封破坏的问题。蓄电池正负极端子有明显标志,便于连接。 16、蓄电池的接线板、连接线均采用导电性能优良的铜材,接线板具有绝缘护套,具有优异的防腐蚀性能。 17、蓄电池采用专用复合式双层微孔隔板,具有优

异的机械强度性能，正常使用条件下无内部短路的可能。 18、封口剂：蓄电池槽与盖的之间采用专用热固化型有机硅-丙烯酸-环氧树脂粘接剂进行粘接；蓄电池封口剂采用特殊有机硅改性丙烯酸环氧树脂作为基体材料，确保在-40 ~ +70 温度范围内，封口剂保持良好的冲击韧性与密封性能，不会有裂纹与溢流。蓄电池壳体承压能力不低于70Kpa. 19、蓄电池常因极板发生膨胀变形而导致电池密封失效及发生泄漏，在蓄电池底部专利化设计拱形膨胀式支撑底桥，为极板温度变化以及自然伸长留出自由空间，缓解其对极柱产生的伸长或者缩短的应力，避免出现电池端子的密封出现破坏性泄漏，保证电池的密封性能。