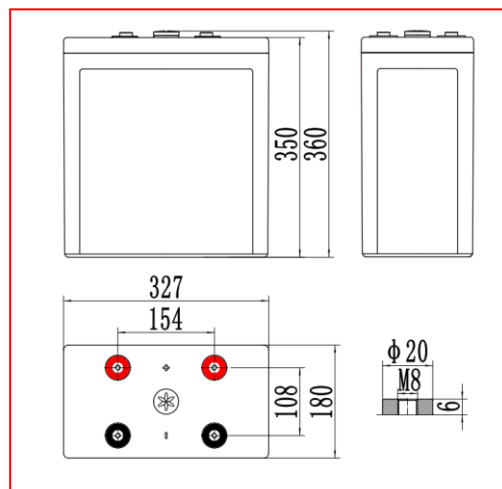


GFD系列
电力工程直流系统用长寿命铅酸蓄电池
规格：GFD-600
产品特征

- 专用板栅结构设计，多元耐腐蚀合金，特殊的铅膏配方添加剂，电池浮充寿命长
- 专用防爆滤酸安全阀结构，端子密封采用特殊铅套密封方式，产品的安全性、可靠性高
- 制造过程均匀化控制，多阶段内化成工艺，电池一致性高

应用领域

- 发电厂直流电源；
- 变电站、电力通信、配套直流电源。



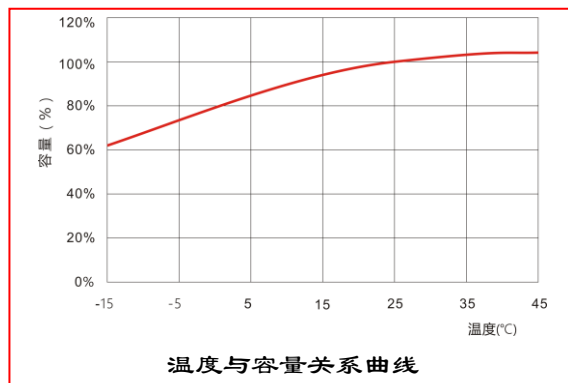
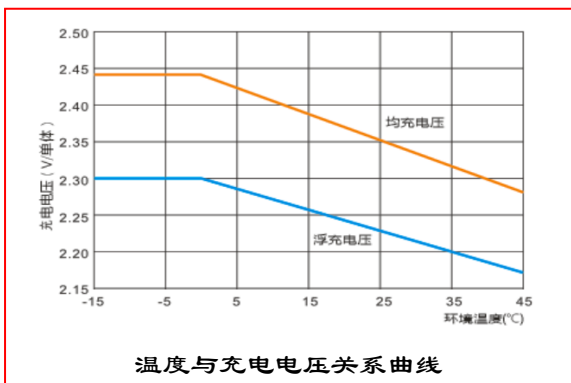
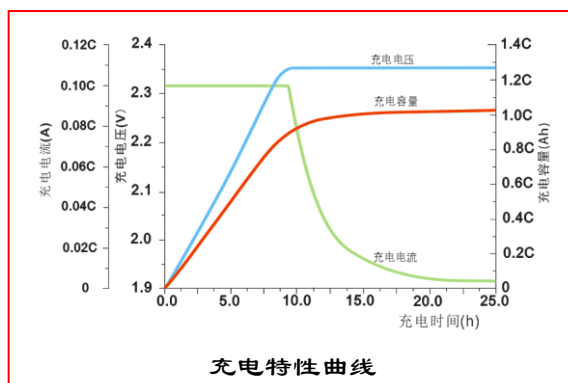
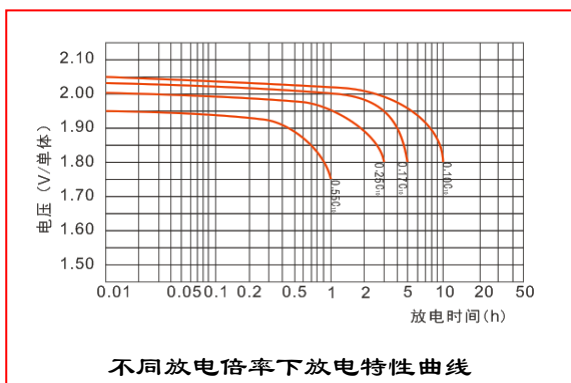
标称电压	2V	标准及认证 <ul style="list-style-type: none"> ➢ GB/T 19638.1-2014 ➢ DL/T 637-2019 ➢ 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
额定容量	600Ah (C ₁₀ , 1.80V/单体、25℃)	
参考重量	42.8kg	
参考内阻	约 0.25mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI BT3562, 不同测试设备内阻存在偏差)	
短路电流	6300A	
自放电	<2%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)

恒流放电参数 (25℃, A)													
终止电压 (V/单体)	min			h									
	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.60	578	487	416	365	234	176	144	120	104	91.3	81.1	73.2	66.4
1.65	564	475	407	356	229	173	140	118	102	89.8	79.8	72.0	65.4
1.70	546	460	396	348	223	168	136	115	99.6	87.7	78.0	70.6	64.2
1.75	522	442	384	338	216	162	131	110	96.0	84.7	75.6	68.5	62.4
1.80	492	420	365	324	206	154	124	104	90.6	80.4	72.0	65.6	60.0

GFD系列
电力工程直流系统用长寿命铅酸蓄电池
不同终止电压、放电时间的放电功率 (瓦特, 25°C)

恒功率放电参数 (25°C, W)													
终止电压 (V/单体)	min			h									
	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.60	1038	886	768	677	438	331	271	229	199	176	158	144	132
1.65	1022	870	757	668	432	326	266	226	197	174	156	142	130
1.70	1002	852	742	656	424	320	260	221	193	170	152	139	127
1.75	972	828	724	642	413	312	253	215	187	166	149	136	125
1.80	931	798	698	623	398	299	242	205	179	160	144	132	122

性能曲线

充电制度:

均充电压 (V/单体, 25°C)	浮充电压 (V/单体, 25°C)	温度补偿系数 (mV/°C · 单体)	最大充电电流 (A)
2.35	2.23	-3.5	120

声明: 以上信息仅是对产品性能的简述, 并不意味着是对任意一只电池的担保, 如有更新变动恕不另行通知, 请及时与圣阳保持联系。



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001

地址: 山东省曲阜市圣阳路 1 号
 电话: 0537-4438666
 传真: 0537-4411980

服务热线: 0537-4428477 邮编: 273100
 E-mail: master@sacredsun.cn
 http://www.sacredsun.cn