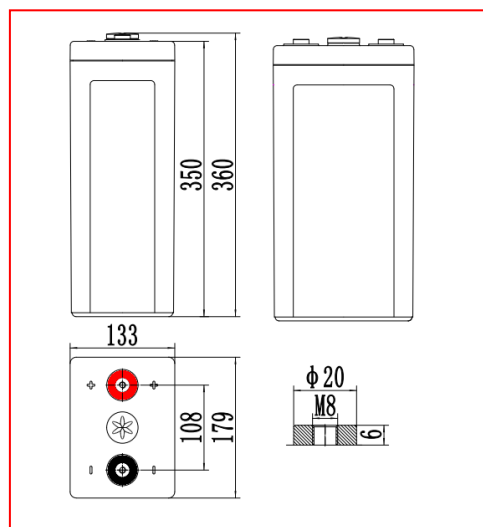


GFD系列
电力工程直流系统用长寿命铅酸蓄电池
规格：GFD-300
产品特征

- 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
额定容量	300Ah (C ₁₀ , 1.80V/单体、25℃)
参考重量	21.1kg
参考内阻	约 0.32mΩ (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	4050A
自放电	<2%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

标准及认证

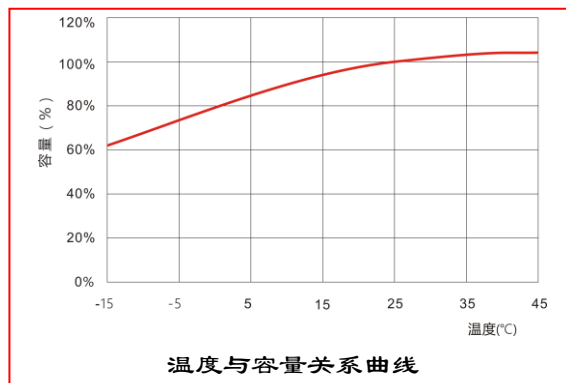
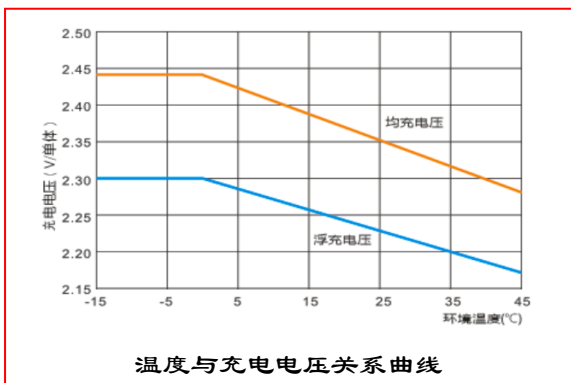
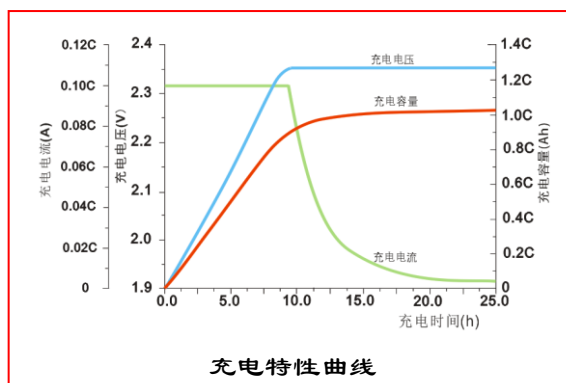
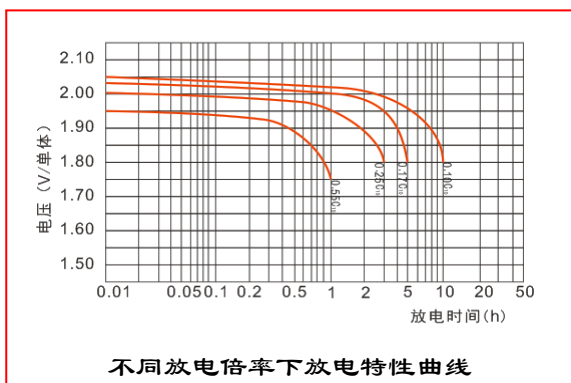
- GB/T 19638.1-2014
- DL/T 637-2019
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

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	289	244	208	182	117	88.2	72.0	60.0	51.9	45.7	40.6	36.6	33.2
1.65	282	238	203	178	115	86.4	70.2	58.8	51.0	44.9	39.9	36.0	32.7
1.70	273	230	198	174	112	84.0	67.8	57.3	49.8	43.9	39.0	35.3	32.1
1.75	261	221	192	169	108	81.0	65.4	55.2	48.0	42.4	37.8	34.3	31.2
1.80	246	210	182	162	103	76.8	61.8	52.2	45.3	40.2	36.0	32.8	30.0

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	519	443	384	338	219	166	136	115	99.6	88.2	79.2	72.0	66.0
1.65	511	435	379	334	216	163	133	113	98.4	87.0	78.0	70.8	64.8
1.70	501	426	371	328	212	160	130	110	96.6	85.2	76.2	69.6	63.6
1.75	486	414	362	321	206	156	127	107	93.6	82.8	74.4	67.8	62.4
1.80	466	399	349	311	199	149	121	103	89.4	79.8	72.0	66.0	61.2

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	60

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