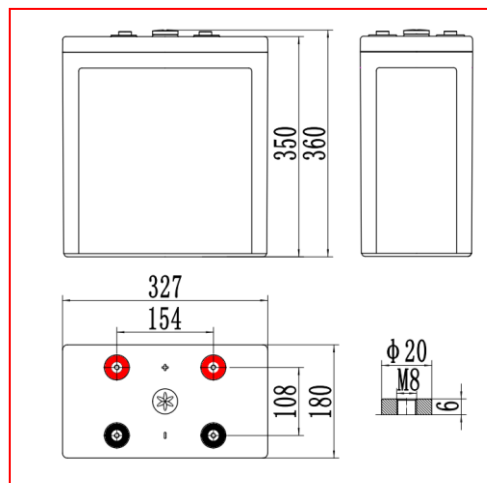


GFD系列
电力工程直流系统用长寿命铅酸蓄电池
规格：GFD-800
产品特征

- 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	800Ah (C ₁₀ , 1.80V/单体、25℃)
参考重量	53.6kg
参考内阻	约 0.22mΩ (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	7600A
自放电	<2%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

标准及认证

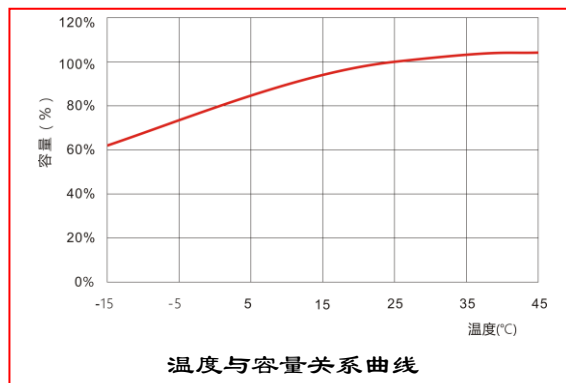
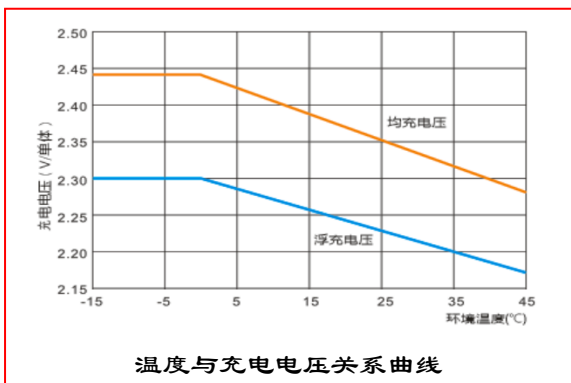
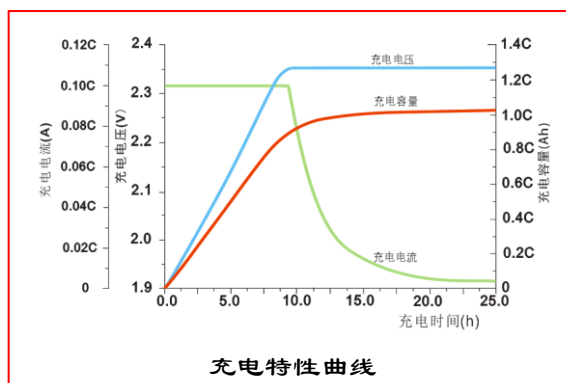
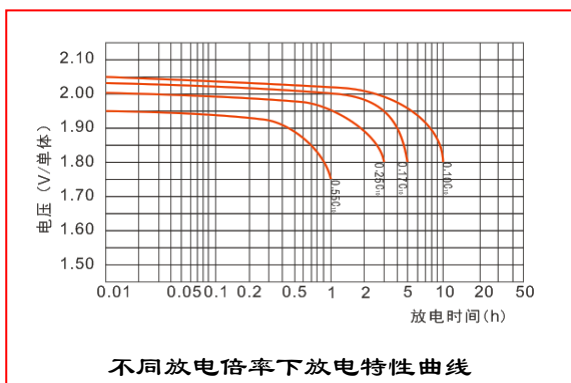
- GB/T 19638.1-2014
- DL/T 637-2019
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

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	771	650	555	486	312	235	192	160	138	122	108	97.6	88.5
1.65	752	634	542	475	306	230	187	157	136	120	106	96.0	87.2
1.70	728	613	528	464	298	224	181	153	133	117	104	94.1	85.6
1.75	696	589	512	451	288	216	174	147	128	113	101	91.4	83.2
1.80	656	560	486	432	275	205	165	139	121	107	96.0	87.5	80.0

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	1384	1181	1024	902	584	442	362	306	266	235	211	192	176
1.65	1363	1160	1010	891	576	435	355	301	262	232	208	189	173
1.70	1336	1136	989	875	565	427	347	294	258	227	203	186	170
1.75	1296	1104	965	856	550	416	338	286	250	221	198	181	166
1.80	1242	1064	931	830	531	398	323	274	238	213	192	176	163

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	160

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