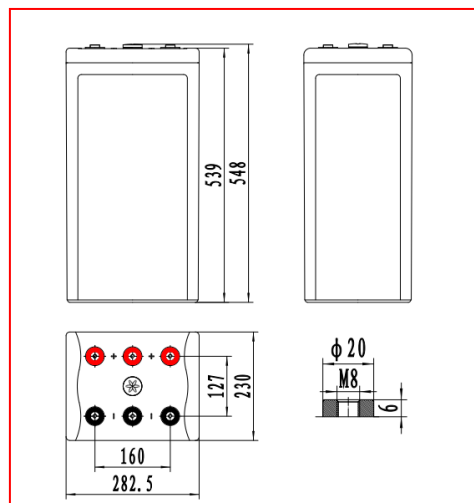


**GFD系列**
**电力工程直流系统用长寿命铅酸蓄电池**
**规格：GFD-1500**
**产品特征**

- 专用矩形网格状板栅设计 电池浮充寿命长
- 专用正极 4BS 成核技术及 负极配方、高温高湿固化 工艺，电池循环性能优异
- 卧放安装方式有效防止电 解液的分层
- 专用迷宫式双层防爆滤酸 阀体结构，氧复合效率高

**应用领域**

- 发电厂直流电源；
- 变电站、电力通信、 配套直流电源。



额定电压	2V
额定容量	1500Ah (C <sub>10</sub> , 1.80V/单体, 25℃)
参考重量	94.5kg
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	11500A
自放电	<2%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

**标准及认证**

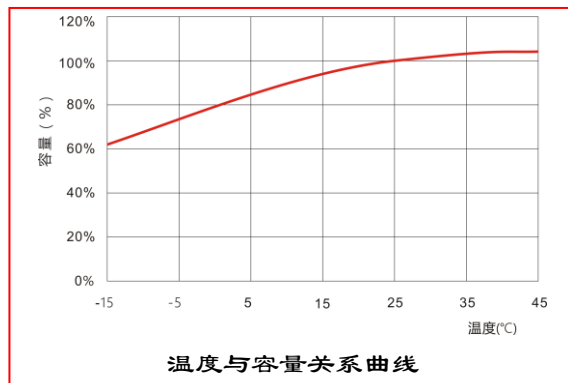
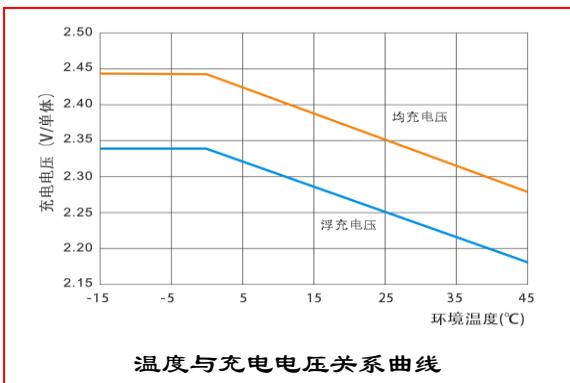
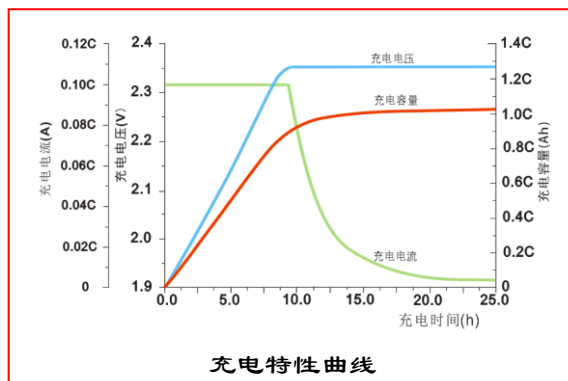
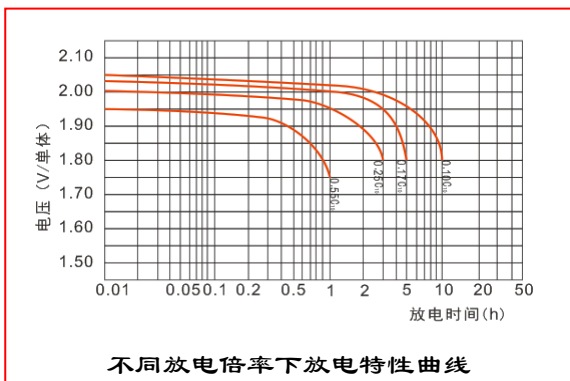
- GB/T 19638.1-2014
- DL/T 637-2019
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

**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)	h									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.60	878	554	417	330	278	240	210	189	174	161
1.65	855	530	404	323	270	233	207	185	170	158
1.70	831	510	384	302	261	225	201	180	165	155
1.75	825	495	377	294	258	221	198	176	161	152
1.80	768	480	375	285	255	210	192	173	158	150

**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/只)										
终止电压 (V/单体)	h									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.60	1538	968	750	608	521	456	405	363	335	308
1.65	1530	947	728	588	503	438	390	353	323	300
1.70	1508	920	698	561	486	417	371	338	311	288
1.75	1463	897	678	552	476	408	360	330	303	282
1.80	1410	878	672	536	464	398	348	323	296	276

**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	2.25	-3.5	270

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