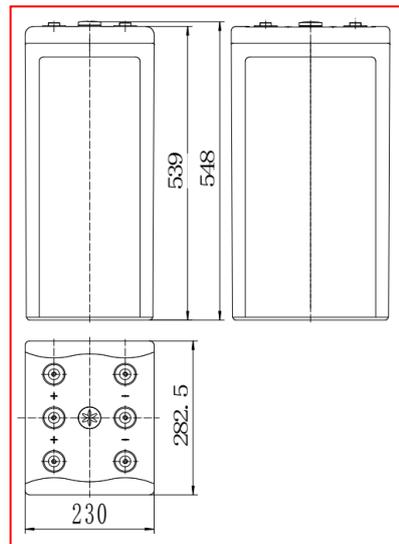


GFD系列
电力工程直流系统用长寿命铅酸蓄电池
规格：GFD-1500
产品特征

- 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，大电流放电性能好
- 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



标称电压	2V
额定容量	1500Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)
重量	89.5kg
内阻	约 0.23mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪)
短路电流	11500A
自放电	<1.5%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

应用领域

- 发电厂直流电源
- 变电站(所)直流电源

执行标准

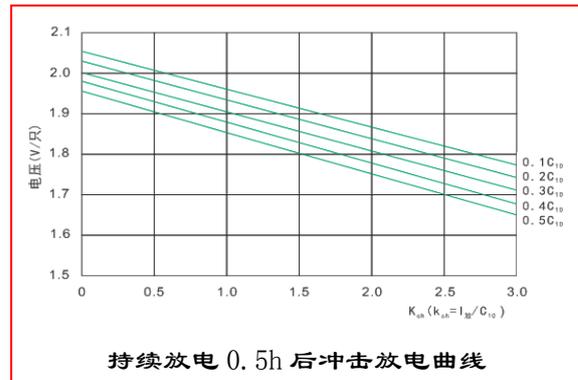
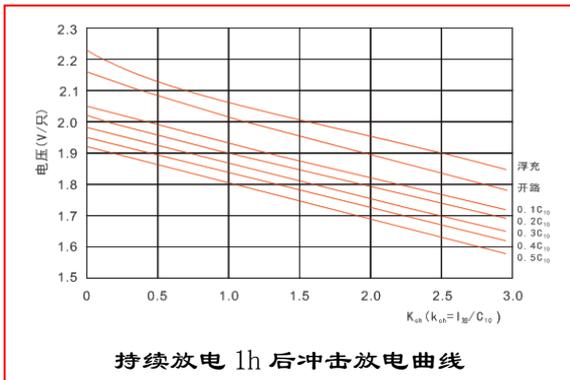
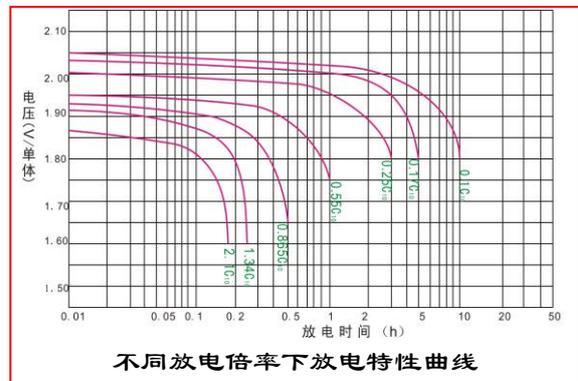
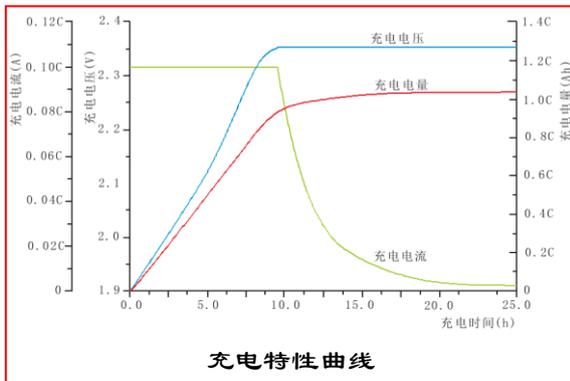
- GB/T 19638.1-2014
- DL/T 637-2019
- IEC 60896-21/22: 2004
- JIS C8704-1: 2006
- JIS C8704-2: 2006
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

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/单块)	min							h										
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
1.60	2085	1898	1752	1577	1205	1112	984	881	560	428	342	290	251	222	197	180	165	137
1.65	1995	1830	1695	1533	1172	1085	962	866	548	417	335	284	246	218	194	177	162	135
1.70	1890	1745	1617	1470	1127	1050	938	848	534	407	326	276	240	212	189	174	159	133
1.75	1763	1635	1530	1401	1073	1008	911	825	518	393	314	267	233	206	183	170	155	130
1.80	1575	1503	1424	1314	1010	957	870	795	495	375	300	255	224	198	177	164	150	126

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										
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
1.60	3525	3233	3000	2715	2085	1935	1721	1545	990	762	617	528	462	411	368	339	312	261
1.65	3420	3150	2933	2663	2048	1905	1698	1533	978	750	608	521	456	405	363	335	308	260
1.70	3300	3053	2843	2595	1995	1868	1673	1515	963	740	596	510	449	398	357	330	303	257
1.75	3120	2910	2730	2508	1928	1815	1643	1493	945	725	582	498	438	390	348	324	297	252
1.80	2865	2738	2595	2400	1848	1755	1598	1464	923	705	567	485	426	380	341	317	291	246

性能曲线

充电制度

应用类型	温度 (°C)	设置电压 (V)	温度补偿系数	最大充电电流 (A)
循环使用	25	2.35	-3.5mV/cell/°C	270
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	270

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>



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001