

DCF126-12 20HR 系列铅酸蓄电池

免补水、维护简单

采用特殊阀控设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

密封安全可靠

由于电池为贫液式设计，内部没有流动的电解液，无电解液渗漏之患；而且电池采用独特的密封结构，在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板设计和玻纤隔板，高强度压紧装配工艺，使得电池内阻极小。在 -15 ~ 50°C 温度范围内，可进行 0.25C 的大电流放电，且产生的热量很小，其输出功率比常规电池可高出 15% 左右。

自放电极小

电池采用高纯原料和特殊配方工艺，组装后电池内阻很低，28 天自放电率小于 4%。

安装使用方便

电池出厂时已经处于充足电状态，用户拿到电池后即可安装投入使用。



DCF126-12 20HR 系列蓄电池基本规格参数

代表料号	技术参数					
	容量 Ah(C20)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	重量 (kg)	输入端子类型
DCF126-12/38	38	197	165	170	11.9	M6 铜芯
DCF126-12/65	65	350	166	174	20.0	M6 铜芯
DCF126-12/80	80	260	168	216	21.5	M8 铜芯
DCF126-12/100	100	329	174	222	28.2	M8 铜芯
DCF126-12/120	120	407	173	240	33.5	M8 铜芯
DCF126-12/150	150	483	170	240	42.0	M8 铜芯
DCF126-12/200	200	522	240	223	56.0	M8 铜芯

DCF126-12 20HR 系列铅酸蓄电池

技术参数

名称	参考值
25°C蓄电池浮充寿命	6年
气体复合效率	>98%
外壳材料	ABS
密封工艺	胶封
电解液吸附系统方式	AGM 隔板吸附
单体电池浮充电压 (V)	2.23 ~ 2.27/cell
单体电池均充电压 (V)	2.30 ~ 2.35/cell
蓄电池均衡充电时间 (h)	18 ~ 24
蓄电池开阀压力	1 ~ 49KPa
蓄电池闭阀压力	1 ~ 49KPa
板栅材料	铅钙锡铝多元合金
月自放电率 (%)	< 3

蓄电池使用注意事项：

1. 电池必须在有效时间内使用，超长时间使用蓄电池可能会造成设备运行故障，甚至出现火灾等严重事故。推荐使用时间为 3 ~ 5 年。
2. 出现电池漏液现象时采用最快方式处理，最好断开有问题电池组，避免造成更严重事故。
3. 不得企图拆卸和组装电池，如因机械损坏电池致使硫酸占到了皮肤上，立即用清水清洗，如溅到眼睛，尽快采用大量水冲洗并立即就医。
4. 不得将不同品牌蓄电池或者新旧相差很大的电池混用，否则导致电池的损坏。
5. 如果电池需要储存，应将电池充足电的情况下与充电设备分离储存，储存地阴凉、干燥、通风、清洁，储存三个月需要再次补充电。
6. 不要使用有机溶剂而可用肥皂水清洁电池，使用的抹布（棉布类）应柔软干净，不得使用可能产生静电的抹布（如化纤类）擦拭电池以免发生意外。
7. 电池在火中可能发生爆炸，不得将电池丢进火中。电池起火，爆炸时，必须断电使用干粉灭火器。
8. 废旧蓄电池为污染源，极易污染环境，不应随便丢，注意回收。
9. 电池使用异常及时致电我司客服部 021-5863959



DCF126-12 20HR 系列铅酸蓄电池

蓄电池型号	终止电压	放电时间											
		10min	15min	30min	45min	1H	2H	3H	4H	5H	6H	8H	10H
DCF126-12/38	1.65V/cell	121.83	96.00	70.33	51.50	43.17	27.67	21.67	16.50	13.05	12.13	11.83	7.83
	1.70V/cell	120.33	98.17	68.33	51.00	42.83	27.50	21.00	16.10	12.98	11.68	11.50	7.77
	1.75V/cell	114.83	95.17	64.67	50.17	42.17	27.00	20.67	15.90	12.87	11.38	11.17	7.73
	1.80V/cell	109.67	89.83	61.50	49.33	41.67	26.67	19.67	15.72	12.82	11.03	10.17	7.68
	1.85V/cell	105.50	86.83	58.17	46.33	38.83	24.33	18.00	15.38	12.53	10.82	10.02	7.63
DCF126-12/65	1.65V/cell	236.50	192.00	134.00	85.17	71.67	40.83	31.67	23.50	22.17	18.50	17.17	13.17
	1.70V/cell	227.33	179.00	129.00	84.17	69.17	39.67	31.17	22.83	21.50	18.17	16.83	13.00
	1.75V/cell	211.50	172.50	124.00	83.17	68.17	38.17	30.50	22.33	21.17	17.50	16.17	12.67
	1.80V/cell	201.33	166.83	101.33	82.50	67.00	37.33	30.00	22.00	20.83	17.00	15.17	12.50
	1.85V/cell	187.17	160.33	96.83	81.50	66.17	35.83	29.83	21.33	20.33	16.50	14.83	12.00
DCF126-12/80	1.65V/cell	218.67	177.50	116.67	96.67	80.00	57.50	44.50	32.83	25.17	22.00	20.67	16.00
	1.70V/cell	216.00	170.00	115.00	94.83	77.50	56.33	44.17	32.50	24.83	21.67	20.00	15.50
	1.75V/cell	200.33	163.33	113.33	91.83	75.00	54.67	43.67	32.17	24.33	21.17	19.17	15.17
	1.80V/cell	190.17	157.50	111.67	89.67	73.33	53.83	43.17	31.83	23.67	20.67	18.17	14.83
	1.85V/cell	175.83	150.50	109.83	86.83	71.33	53.00	42.67	31.33	23.17	19.83	17.00	14.33
DCF126-12/100	1.65V/cell	283.00	222.67	180.00	142.50	121.83	69.50	53.67	39.67	35.83	29.83	25.00	21.17
	1.70V/cell	263.33	214.67	173.33	133.50	119.67	67.67	53.00	39.33	34.83	29.17	24.67	20.50
	1.75V/cell	254.83	211.00	168.00	131.50	117.83	65.17	52.00	38.67	33.83	28.17	24.17	20.00
	1.80V/cell	244.67	200.00	162.50	129.00	116.67	63.50	50.83	38.17	33.00	27.67	23.67	19.67
	1.85V/cell	222.67	188.67	150.17	120.17	114.17	61.67	48.17	37.50	32.00	26.83	23.17	19.17
DCF126-12/120	1.65V/cell	362.00	306.33	196.67	133.17	118.17	74.50	54.67	43.17	37.17	30.33	24.33	21.67
	1.70V/cell	344.67	299.17	190.83	131.83	116.00	73.67	54.00	42.33	36.67	30.17	23.67	21.33
	1.75V/cell	333.50	290.67	184.33	131.00	114.33	72.50	53.00	41.67	36.00	29.83	22.33	20.50
	1.80V/cell	314.33	283.83	179.17	130.00	113.17	71.00	51.83	41.33	35.17	29.33	21.50	20.17
	1.85V/cell	301.00	273.17	166.83	128.50	110.83	68.67	51.00	40.83	33.83	28.67	20.50	18.67
DCF126-12/150	1.65V/cell	405.67	343.17	293.50	221.83	190.83	106.83	85.17	62.67	51.33	42.50	35.83	31.83
	1.70V/cell	396.67	318.67	289.83	220.50	189.33	104.67	83.50	60.67	49.67	41.17	35.00	31.50
	1.75V/cell	383.00	296.33	285.33	208.67	185.83	101.17	81.17	58.67	48.00	39.83	33.83	30.83
	1.80V/cell	362.50	272.00	280.50	198.00	182.00	98.50	78.67	55.33	45.33	37.50	32.17	29.83
	1.85V/cell	350.17	261.33	266.83	191.83	170.17	95.83	77.50	53.33	44.17	36.33	30.33	28.50
DCF126-12/200	1.65V/cell	540.67	457.33	346.50	278.00	219.33	132.50	105.33	78.17	64.67	53.67	46.67	41.50
	1.70V/cell	528.83	424.67	326.67	267.00	213.33	129.17	103.00	75.00	62.00	51.33	46.00	41.33
	1.75V/cell	510.17	394.67	318.17	260.50	205.67	125.33	100.50	72.83	60.17	49.83	45.00	41.00
	1.80V/cell	483.33	362.67	303.17	248.17	186.00	122.67	97.83	68.50	57.00	47.17	43.83	40.67
	1.85V/cell	462.67	333.83	284.67	236.50	175.33	120.00	94.83	66.83	55.33	46.00	42.50	39.50



地址：上海市浦东新区民夏路 238 号

邮编：201209

电话：(021)5863-5678

传真：(021)5863-0003

网址：<http://www.deltagreentech.com.cn>

服务热线：(021)5863-9595

中达电通公司 版权所有
如有改动，恕不另行通知
型录编号：RAP17A201306