

*Power You Can
Depend On*



HG系列胶体电池

阀控式铅酸蓄电池(VRLA)



微信公众号



京东专卖店



WWW.CDTROJAN.CN

C&D HG系列胶体 阀控铅酸蓄电池 — 胶体型



应用范围

- 电信设备
- 不间断电源(UPS)
- 电力系统
- 电子测试设备
- 控制设备
- 医疗设备
- 火灾安全系统
- 太阳能系统
- 风能系统
- 其他后备、循环和户外应用



电池特性

- 设计寿命: 18年(2V); 15年(12V)
- 电解液采用胶体技术, 具有更好的宽温度适应性能, 避免热失控, 确保电池的可靠性和安全性
- 低钙含量的Pb-Ca合金工艺 – 较大限度降低板栅腐蚀, 减少气体排放, 延长电池寿命
- 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命
- 气体复合率高达99%, 使电解液具有免维护功能。
- 深循环性能好
- 较低的自放电率 (低于3%每月)
- 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织 (IATA/ICAO) 的特别规定A67, 可以航空投运
- 可以以非危险品 (DOT-CFR 49款 171-189部分) 进行地面运输
- 可以以非危险品 (根据IMDG 修正27款) 进行水路运输

注: 设计寿命是理想使用状态下的使用年限。使用过程中的条件变化, 不会影响设计寿命, 但会使实际使用寿命低于设计寿命。

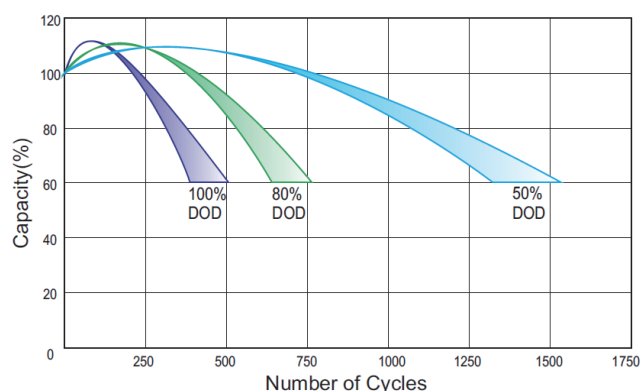
电池规格

型号	V	容量, C20, 1.75EPV, 25°C	容量, C10, 1.8EPV, 25°C	重量 (Kg)	外形尺寸 (mm)				内阻/mΩ	端柱类型 (螺栓)
					L	W	H	TH		
C&D 12-55HG	12	57.8	55	19.5	350	167	179	179	8.0	嵌入式 (M6)
C&D 12-75HG	12	75.6	72	26.5	306	169	210	215	7.5	嵌入式 (M6)
C&D 12-90HG	12	94.6	90	29.5	330	171	215	220	7.0	嵌入式 (M6)
C&D 12-100HG	12	110	105	35.5	410	176	224	224	6.5	嵌入式 (M8)
C&D 12-120HG	12	126	120	44.5	482	170	240	240	6.0	嵌入式 (M8)
C&D 12-135HG	12	138	135	46.0	482	170	240	240	6.0	嵌入式 (M8)
C&D 12-160HG	12	171	160	59.0	530	207	215	220	5.8	嵌入式 (M8)
C&D 12-180HG	12	188	180	63.0	522	238	218	223	5.5	嵌入式 (M8)
C&D 12-200HG	12	210	200	70.0	520	269	203	208	4.5	嵌入式 (M8)
C&D 12-220HG	12	226	220	72.5	520	269	220	225	4.0	嵌入式 (M8)
C&D 2-200HG	2	214	200	14.8	173	111	330	352	0.85	嵌入式 (M8)
C&D 2-300HG	2	322	300	19.5	171	151	330	342	0.75	嵌入式 (M8)
C&D 2-400HG	2	428	400	27	210	176	330	352	0.70	嵌入式 (M8)
C&D 2-500HG	2	536	500	31	242	175	330	352	0.65	嵌入式 (M8)
C&D 2-600HG	2	642	600	40	302	175	330	352	0.60	嵌入式 (M8)
C&D 2-800HG	2	856	800	53.5	410	175	330	342	0.55	嵌入式 (M8)
C&D 2-1000HG	2	1070	1000	63.5	475	175	330	340	0.60	嵌入式 (M8)
C&D 2-1500HG	2	1606	1500	105	400	350	345	367	0.60	嵌入式 (M8)
C&D 2-2000HG	2	2140	2000	120	476	337	330	342	0.60	嵌入式 (M8)

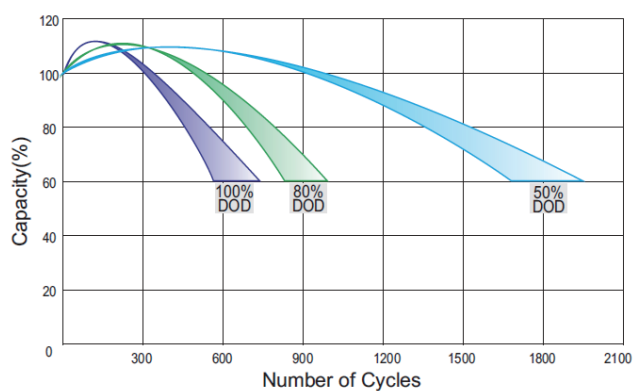
电池规格

工作温度范围	放电: -20°C 到 60°C 充电: -10°C 到 60°C
推荐的工作温度范围	25°C ± 2 °C
浮充电压	平均在25°C时, 13.38 到 13.62VDC/每节 (12V), 2.23-2.27VDC/每节 (2V)
推荐的最大充电电流	C/5 A (20小时率容量的1/5倍电流)
均衡和循环应用时的充电电压	平均在25°C时, 14.4 到 14.7 VDC/每节 (12V), 2.40-2.45VDC/每节 (2V)
自放电	在25°C环境可以储存4个月, 然后需要一次均充。如果在较高温度下储存, 均充的间隔时间要短些。使用前请充电。
槽盖材料	ABS (UL94 V-0)

循环寿命曲线-12V



循环寿命曲线-2V



TECHNOLOGIES

Contact us 联系我们

Headquarters 美国总部

C&D Technologies, Inc.
200 Precision Road
Horsham, PA 19044 USA

西恩迪超骏(上海)能源科技有限公司

C&D Trojan (Shanghai) Energy Technologies Co., Ltd.
电话: 400-678-3721

西恩迪超骏(上海)电源科技有限公司

C&D Trojan (Shanghai) Power Technologies Co., Ltd.
地址: 上海市星火开发区莲都路55号
电话: (86) 21 3711 1222

西恩迪电源科技江苏有限公司

地址: 江苏省邳州高新技术产业开发区循环经济产业园
电话: (86) 516 8687 9857

C&D Technologies (Hong Kong) Ltd.

Tel: (852) 2119 9870
Fax: (852) 2117 0342
E-mail: Bhui@cdtrojan.com

C&D Tech (Singapore) Pte Ltd.

Tel: (65) 6291 1031
Fax: (65) 6291 0767
E-mail: Bhui@cdtrojan.com

C&D Tech Power Solutions (India) Private Limited

Tel: (91) 97 4177 7503
E-mail: PT@cdtrojan.com

上海销售办事处

地址: 上海市闵行区【虹桥绿谷广场】申长路588号B座3A02室
电话: (86) 021-60900670

北京销售办事处

地址: 北京市朝阳区东三环北路辛2号迪阳大厦709 B室
电话: (86) 10 8453 7948

深圳销售办事处

地址: 深圳市福田区深南大道南泰然九路西喜年中心A712
电话: (86) 755 8330 2838

西安销售办事处

地址: 陕西省西安市雁塔区团结南路10号睿中心1302室
电话: (86) 29 8886 8564

沈阳销售办事处

电话: (86) 138 8939 7615

成都销售办事处

电话: (86) 182 0053 6971

武汉销售办事处

电话: (86) 136 6728 7812

Website 网址

www.cdtrojan.cn

全国服务热线电话(China Service Hotline): 400-678-3721

C&D保留解释和更改产品技术参数权利

C&D reserve the right to explain and revise the technical data and information of products.