

愿与国内外各界朋友精诚合作，共创！

康迪斯CONTEST蓄电池关键优点 - UPS应用 - 应急照明 - 信号 - 安全及报警系统 - 轻型牵引应用 - 野营和帆船 12V整体式电池 为15分钟到20小时放电而进行的优化设计 10年的设计寿命 便于安装在电池柜或电池架上 无溢出 FOV级阻燃塑料外壳 VRLA AGM电池技术和内部气体在复合效率达99% 免维护无需加水 对于航空/海洋/铁路/公路运输均无危害 可循环使用-----

-----康迪斯CONTEST蓄电池应用范围 电话交换机；办公自动化系统
电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统
计算机不间断电源UPS；应急照明EPS 输变电站、开关控制和事故照明；
便携式电器及采矿系统 消防、安全及报警监测；交通及航标信号灯
通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源 变电站开关控制系统；铁路用直流电源
太阳能、风能系统；移动机站-----

康迪斯CONTEST蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好；
消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小；
应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便；
电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好；
便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；
产品通过CE,ROHS,所有电池 太阳能、风能发电系统；符合国家标准。
巡逻自行车、红绿警示灯等。

康迪斯CONTEST蓄电池产品特点：

1. 密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部H₂、O₂和尘埃进入电池内部。

2. 免维护：H₂O

再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。

3. 安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。

4. 长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了康迪斯蓄电池的长寿命

5. 性能高

(1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高。

(2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。

(3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。

(4)由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6. 温度适应性强：可在-40 ~ 50 下安全、放心地使用。

7、铅无钙多元合金板栅、涂高成型的电极板：大容量、自放电小、析气小、寿命长。2、铅锡多元金汇流排：内阻小、耐腐蚀、能经受长期浮充试用。3先进的ACM隔板：将电解液尽量吸收、不留游离液体、顺利完成气体阴极吸收。4、ABS工程塑料外壳：牢固、耐老化。8、硅氟橡胶密封帽：安全、防爆。6、铜基镀银端子：接触电阻小、不生锈。、分析纯电解析：自放电小。独特配方：深放电恢复性能好。8、铅锑接线端子：接触电阻小、耐腐蚀、寿命长。

康迪斯CONTEST铅酸蓄电池型号规格表：

型号	标准电压	容量	内阻	外型尺寸	参考重量
Model	Voltage	Capacity	Resistance	Dimension (mm)	Weight

MODEL	(V)	(AH)	m	长(L)	宽(W)	高(H)	(KG)
-------	-------	--------	---	------	------	------	--------

LC- X124CH	12	4	40	90	70	102	108	1.4
---------------	----	---	----	----	----	-----	-----	-----

LC- X127CH	7	28	151	65	95	100	2.2
---------------	---	----	-----	----	----	-----	-----

LC- X1212CH	20	152	99	104	3.5
----------------	----	-----	----	-----	-----

LC- X1217CH	17	16	180	76	168	5.5
----------------	----	----	-----	----	-----	-----

LC- X1224CH	24	11	165	126	175	182	8.2
----------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

LC- X1238CH	38	8.5	197	166	12.6
----------------	----	-----	-----	-----	------

LC- X1255CH	55	8	230	138	205	210	16.5
----------------	----	---	-----	-----	-----	-----	------

LC- X1265CH	6	350	179	183	20.0
----------------	---	-----	-----	-----	------

LC-X121	4.4	330	173	214	238	30.0
00CH						

LC-X121	120	4.0	408	174	208	237	35.0
20CH							

LC-X121	150	3.5	482	170	240	43.5
50CH						

LC-X122	200	3	522	219	244	60.0
00CH						

LC-X122	250	2.5	520	268	220	249	70.5
50CH							

康迪斯CONTEST蓄电池性能优点

- 1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液、基本没有电解液减少
- 2、持液性高电解液吸收地特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）
- 3、安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小用特殊铅钙合金生产栅，把自放电控制在。
- 5、寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。采用黑硅材料制备出的电池效率达到18.97%，突破了国际上同类结构电池的水平。