

型号	额定电压 (V)	额定容量 (Ah)		外型尺寸 (mm)				参考重量 (kg)
		C10	C30	长	宽	高	总高	
6-CNJ-4	12	4	4.6	120	70	90	95	1.6
6-CNJ-7	12	7	8.0	151	65	90	95	2.4
6-CNJ-12	12	12	13.8	151	98	94	101	3.8
6-CNJ-17	12	17	19.5	181	76	168	168	5.8
6-CNJ-24	12	24	27.5	165	126	174	174	8.2
6-CNJ-38	12	38	43.5	198	167	174	174	14.4
6-CNJ-50	12	50	57.5	259	134	202	202	16.2
6-CNJ-65	12	65	75	331	172	169	174	24.3
6-CNJ-85	12	85	95	307	168	227	236	28.7
6-CNJ-100	12	100	115	330	173	215	224	33.2
6-CNJ-120	12	120	135	407	175	210	232	36.5
6-CNJ-150	12	150	170	482	172	242	242	46.4
6-CNJ-200	12	200	220	520	240	225	260	67.5

蓝天储能胶体蓄电池，具有绿色环保、寿命长、自放电小、内阻低、安全性能好、使用温度范围宽广、免维护等特点，主要优点如下：

1. 采用适合的正负极合金配方，使电池更加适合深度充放电循环的使用特点。
2. 胶体电解液的设计，有效地AGM阀控铅酸蓄电池中无法避免的电解液分层现象，并能够更好地活性物质的脱落和极板的硫酸盐化现象，从而延缓了电池在使用过程中的性能衰减，改善了电池的深充放循环寿命。
3. 自放电小，使电池具有更长的搁置寿命，减少存放期间电池维护的频度和工作量。
4. 浮充电压低，浮充电流小，电池充电效率高；充电接受能力好，欠充电恢复能力强。
5. 生产中严格的*性工艺要求，使电池个体间的差异缩小；电池容量、开路电压及自放电三道参数的匹配，使电池组中的个体特性曲线更加*，整体性能更加优异。
6. 氧循环优于普通的电解液电池，失水少，延长了电池的使用寿命。
7. 凝胶电解液方式的设计以及内嵌铜芯极柱组合式使得电池安全性进一步提高，电解液渗漏的可能性进一步降低。
8. 电池的电解质采用含有二氧化硅的胶体物质，呈凝胶状态，不流动；胶体注入时为稀溶胶状态，亲水性好，分散均匀，可充满电池内所有空间。电池在高温及过充电的情况下，耐过充电能力强，不易出现干涸现象，胶体电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象，电池可在较为恶劣的环境下工作。

