

安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度。免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、*机房设备。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广》 - 10 ~ 45 可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组*性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（ 38Ah）。

电池组*性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对*的特性，确保在投入使用后*的放电*性和浮充*性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制； 总装前再逐片极板称重分级（ 38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对*性； 定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能； 下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组； 38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再*检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池； 出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组。

***蓄电池主要技术参数:**

型号	电压 (V)	容量 (AH)	重量 (KG)	外型尺寸 (mm)			总高
				长	宽	高	
WD7-12	12	7	2.7	151	65	94	
WD17-12	17	5.6	180	77	167		
WD24-12	24	7.5	165	125	175		
WD38-12	38	14.5	197				
WD65-12	21	350	166				
WD100-12	100	30	407	173	210		
WD150-12	150	42	483	170	239		
WD200-12	200	55	522	240	219		

***蓄电池特性；**

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*的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命。
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*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．使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输。8．：蓄电*的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产品。

*蓄电*介绍；

·重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高·
自放电小，20摄氏度平均每月的自放电率不大于3%· *配方，深放电恢复性能优良·
采用高纯度原材料，严格的生产过程控制，保证产品的各项指标*性好· 采用计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡合金板栅和*的密封反应效率使电池的使用寿命显著延长·
满荷电出厂，使用方便,安全防爆