



螺栓

长(L)

宽(W)

高(H)

总高(H)

NPJ24-12

12

24

166

175

125

125

8

M5

NPJ38-12

38

197

165

172

172

14.5

NPJ65-12

65

350

166

174

174

23.4

M6

NPJ100-12

100

339

174

216

222

32

M8

NPJ120-12

120

407

210

240

39.7

NPJ150-12

150

484

170

240

46.2

NPJ200-12

200

520.5

240

219

224

65

以上信息仅供参考，以实物为准。

易事特NPJ系列胶体蓄电池产品性能特点：

安全性能好 电解液形式为胶体（凝胶固体），不存在液体稀电解液由凝胶包围着，不会流出电池。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，防爆性能。

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、不腐蚀机房设备。

自放电小

电解液密度相对较低，自放电更低，在20℃的干爽环境中放置1年，无需补电即可投入正常使用。

耐高温环境

松装配，电解液“富液式”，胶体热容较大，散热性能优于贫液式电池，耐50℃高温，无热失控。

低温性能好

可-25℃低温工作，电解质存在于胶体中，内阻虽稍大，但在低温时胶体电解质内阻变化不大，故其低温性能相对较好。

过放电、深放电性能好

“富液式”，特殊的含磷酸胶体和高锡正极板合金，电池的过放电、深放电恢复能力优越。

## 寿命长

厚极板耐腐蚀设计，电解液密度相对较低，同时浮充电压可较低，浮充电流相对较低，对板栅腐蚀较轻，浮充寿命更长；同时电解液“富液式”，对失水的敏感性较低，寿命相对较长，NPJ系列设计寿命10~15年（38Ah以上）。

## 电池组一致性好

不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，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一致性；

定量精确注酸，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