

BAYKEE蓄電池能源有限公司-柏克蓄電池|儲能工業電源

產品名稱	BAYKEE蓄電池能源有限公司-柏克蓄電池 儲能工業電源
公司名稱	浙江興譽電子科技有限公司
價格	.00/件
規格參數	品牌:BAYKEE蓄電池 應用:直流屏/UPS電源 產地:廣東
公司地址	义乌市北苑街道丹西北路
聯繫電話	400-070-5861 15066658437

產品詳情

BAYKEE蓄電池能源有限公司-柏克蓄電池|儲能工業電源

BAYKEE蓄電池能源有限公司-柏克蓄電池|儲能工業電源

BAYKEE蓄電池能源有限公司-柏克蓄電池|儲能工業電源

環境溫度過高對閥控蓄電池運用壽數的影響很大。溫度升高時，蓄電池的極板腐蝕將加劇，一起將耗費更多的水，然後使電池壽數縮短。閥控蓄電在運用中對溫度有必定要求。典型的閥控蓄電池高於25℃時，每升高6~9℃，電池壽數縮短一半。因而，其浮充電壓應根據溫度進行補償，一般為2~4mV/℃，而現有許多充電機沒有此功用。為抵達閥控蓄電池的**運用壽數，應盡可能發明恒溫下的運用環境，一起堅持蓄電池傑出的通風和散熱條件。具體來說，安放蓄電池的房間應有空調設備。蓄電池擺放要留有恰當的距離，改進電池與環境前後的熱交換。電池間堅持不小於15mm的空隙，電池與上層隔板間有不小於150mm的距離的「通風道」來下降溫升。

2)過度充電

提高浮充電壓，或環境溫度升高，使充入電流陡升，氣體再化合功率隨充電電流增大而變小，如圖1所示，在0.05C時復合率為90%，當電流在0.1C時，氣體再化合功率近似為零。因為過充電將使發生的氣體不

可能徹底被再化合，然後引起電池內部壓力添加，當抵達必定壓力時，安全閥打開，氫氣和氧氣逸出，一起帶出酸霧，耗費了有限的電解液，導致電池容量下降或早期失效。其次，在長時刻過充電狀況下，H₂添加，然後導致正極鄰近酸度添加，板柵腐蝕加快，使板柵變薄，加快電池的腐蝕，使電池容量下降，然後影響蓄電池的壽數。為防止發生剩余的氣體，閥控蓄電池對充電機穩壓、限流精度提出了較高的要求。

3)過度放電或小電流放電

蓄電池過度放電

要發生在交流電源停電後，蓄電池長時刻為負載供電。當蓄電池被過度放電時，會在電池的陰極構成「酸鹽化」。因酸鉛是一種絕緣體，它的構成必將對蓄電池的充、放電功用發生很大的負面影響。在陰極上構成的酸鹽越多，蓄電池的內阻越大，電池的充、放電功用就越差，蓄電池的運用壽數就越短。小電流放電條件下構成的酸鉛，要氧化還原是十分困難的，若酸鉛晶體長時刻得不到整理，必然會影響蓄電池的容量和運用壽數。由第4節可知，過度放電或小電流放電對閥控蓄電池的影響比對慣例蓄電池的影響更大。因而在直流體系交流電源失掉後，要緊密視蓄電池的電壓和電流，防止閥控蓄電池過度放電。為防止小電流放電，閥控蓄電池不該長時刻退出體系運轉。

我公司主要經營UPS, EPS, 蓄電池，電池，膠體蓄電池，鉛酸蓄電池，電源主機

埃克塞德電源設備（山東）有限公司，擁有逾4000平方米的倉庫和物流中心，並在上海、北京、廣州、西安、成都、南京、濟南、沈陽、昆明、武漢等多地設有辦事處或銷售機構。通過覆蓋全國的分銷網絡廣泛服務於金融、石化、冶金、地鐵、軌道交通、電力電網、政府、新能源、通信、IDC機房等行業，向用戶提供專業可靠的電源解決方案。