

# 雷斯頓Resden蓄電池6FM-7 12V-7CH電梯設備

產品名稱	雷斯頓Resden蓄電池6FM-7 12V-7CH電梯設備
公司名稱	山東恒泰正宇電源科技有限公司銷售部
價格	.00/個
規格參數	品牌:雷斯頓Resden蓄電池 型號:6FM-7 規格:12V-7CH
公司地址	濟南市歷城區銀座萬虹廣場1001-5號
聯繫電話	13290292093

## 產品詳情

### 雷斯頓Resden蓄電池6FM-7 12V-7CH電梯設備

詳細說明：

閥控式免維護鉛酸蓄電池特點：

**密封性：**採用電池槽蓋、極柱雙重密封設計，防止漏酸，可靠的安全閥可防止外部空氣和塵埃進入電池內部。

**免維護：**H<sub>2</sub>O再生能力強，密封反應效率高，因此電池在整個使用過程中無需補水或補酸維護。

**安全可靠：**無酸液溢出，可靠的安全閥和防爆裝置使電池在整個使用過程中更加安全可靠。

**長壽命設計：**計算機精設計的耐腐蝕鈣鉛錫等多元合金板柵，ABS耐腐蝕材料外殼，極高的密封反應效率，從而保證了蓄電池的使用壽命長。

性能高：

- (1) 重量、體積比能量高，內阻小，輸出功率高。
- (2) 充放電性能高。自放電控制在每個月2%以下（20℃）。
- (3) 恢復性能好，在深放電或者充電器出現故障時，短路放置30天后，仍可充電恢復其容量。
- (4) 無需均衡充電。由於单体電池的內阻、容量、浮充電壓一致性好，確保電池在浮充狀態下無需均衡。

充电。

温度适应性强：可在-25~50℃下安全使用。

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，并能以无危险材料进行水、陆运输。

性价比强：雷斯顿蓄电池极高的性能，超长的使用寿命和极低的维护成本，给予用户经济实惠的产品。

1)负板栅采用无镉铅钙合金，提高负极析氢过电位，也就是提高气体析出的临界电压，据测算采用铅钙合金比低镉合金高200mv析出气体。抑制了氢气的析出，保持了一定的内压。并且有很强的耐腐蚀性。

2)采用特制单向安全阀，使电池内压保持一定的平衡，并且抑制外界气体(O<sub>2</sub>)进入电池内部腐蚀负极板栅，开阀压力为18-23Kpa，闭阀压力不小于8Kpa，并且有滤酸片保持电解液浓度一定。

3)采用孔率为90%以上的超细玻璃纤维隔板，吸附一定量的电解液，达到贫液式设计，并且留有足够的气体通道，能使气体在内部复合。

4)负极板活性物质过量10%，足以复合正极氧气的析出，使负极始终处于充电反应，防止析氢和盐化。

满足了以上的4个条件电池实现密封。

80年代前后由于绝缘栅晶体管(IGBT)的出现，又为UPS技术的发展提供了有利条件，在脉宽调制波形和频率基本不做改变的情况下，IGBT就可以顺利地取代晶体管和场效应管。但鉴于以前的接地要求，这个变压器就这样很自然地沿用下来了，当然这也和电池电压不符合交流电输出值的要求，需要变压也有关系。

在UPS整流器中IGBT取代可控硅已刻不容缓

当前的节能减排国策使得UPS器已无立锥之地。如前所述，首先是可控硅整流滤波对电网的破坏已无法克服，尽管12脉冲整流+11次谐波滤波器被宣传的如何如何好，那也是先破坏后治理。就好像一个人穿着钉子鞋从地毯上走过，将地毯扎了很多洞，然后再请工匠来给补。问题是现在已有无钉子的平底鞋为何不去采用呢？又省功夫又省材料，这双鞋走过后地毯完好无损，难道不好吗！

有的宣传说，IGBT用在整流器上不可靠。IGBT在逆变器上的成功应用20余年难道还不说明问题吗。当然，逆变器的输入电压是稳定的，而整流器的输入电压有时不是稳定的，但这是可以控制的，因为任何一台UPS都对输入电压范围有严格的规定，一旦输入电压超过这个范围，就认为市电故障，切断输入而改由电池供电。