

丰日蓄电池3-DM-170 6V170AH规格型号及外形尺寸

产品名称	丰日蓄电池3-DM-170 6V170AH规格型号及外形尺寸
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:丰日蓄电池 型号:3-DM-170 规格:6V170AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

丰日蓄电池3-DM-170 6V170AH规格型号及外形尺寸

丰日蓄电池是UPS电源设备的一个重要组成部分，当前UPS设备使用的丰日蓄电池主要是阀控式铅酸蓄电池。在实际使用中，如由于市电经常频繁停电，造成UPS电源蓄电池深放电且充电不足，导致容量早期损失;导致UPS电源电池容量下降的原因有哪些呢?

1.极板面积的影响在壳体容积相同的条件下，选用薄极板，添加极板片数，也就是添加了极板面积，这样就进步了电池的容量和比能量，改善了UPS蓄电池的大电流、低温放电功能，但不足之处在于浮充寿命会有少数下降。2.极板高度的影响在极板高度方向上，活性物质利用率散布不是均匀的，特别是当极板较高时，极板下半部的利用率较差。放电初期极板上部的电流密度约为下部的2~2.5倍，跟着放电进行电流密度逐步减小，但上部一直比下部的电流密度大，所以极板规划不宜宽度小而高度过高。3.极板厚度的影响前面在放电率对容量的影响中曾评论过，因为受H₂SO₄分散的约束，活性物质效果的深度有限，因而，跟着极板厚度的添加，活性物质利用率将降低。这一点在大电流放电时体现得愈加显着。但是，因为这种浮充及循环寿命较长，所以它在通讯备用电源中被遍及选用。4.电解液的浓度在铅酸电池中，电解液也是反响物，在体积一定下，添加电解液的浓度就等于添加反响物质，所以在实践使用的电解液浓度范围内，跟着电解液浓度的添加，容量也添加，特别是在高倍率放电并由正极板约束电池容量时更是如此。所以在选取合适的电解液浓度时必须与实践的应用领域相结合。