

劲博蓄电池JP-6-GFM-120铁路交通通用电池

产品名称	劲博蓄电池JP-6-GFM-120铁路交通通用电池
公司名称	嘉德恒电（北京）电源科技有限公司
价格	850.00/块
规格参数	品牌:劲博 型号:JP-6-GFM-120 产地:江西
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D10476
联系电话	010-57496116 18511918159

产品详情

蓄电池组装技术蓄电池充电特性: 1. 蓄电池的充电特性 蓄电池充电的端子电压如下式表示 $V = E + I \cdot R$ ，在此 $E =$ 电瓶电压(V) $I =$ 充电电流(A) $R =$ 内部阻抗() 2. 蓄电池温度与寿命 蓄电池温度（电解液温度）升高，则阴阳极板上的活性物质即会劣化，并腐蚀阳极格子，而缩短电池寿命，相对的，电池温度太低时，会使电池蓄电容量减少，容易过度放电，进而使电池寿命缩短。此种关系也会因电池型式，极板材质而有变化。故应遵守下列之使用条件: 通常蓄电池之电解液温度应维持在15~55 为理想使用状态，不得已的情况下,也不可超过放电时-15~55 ,充电时0~60 的范围。实际使用时，由于充电时温度会上升，因此，放电终了时之电解液温度以维持在40 以下为理想。 3. 充电量与寿命 蓄电池所需之充电量为放电量的110~120%. 放电量与蓄电池寿命具密切关系,假设充电量为放电量120%时的电池，使用寿命为1200回（4年），则当电池的充电量达放电量之150%时，则可推算该电池的寿命为: $1200 \text{回} \times 120/150 = 960 \text{回}$ (3·2年) 又，此150%的充电,迫使水被分解产生气体，电解液遽减，将使充电终点的温度上升,结果温度上升造成耐用年限缩短。此外，充电不足即又重复放电使用，则会严重影响电池寿命。 > 堆高机举重时，若电池温度保持在10~40 之间，其充电量亦维持在110~120%者，能延长电池寿命，此时充电完成之比重，其20 换算值约为1·28。 4. 气体的产生与通风换气 充电中产生的气体为氧与氢的混合气，氢气具爆炸性，若空气中氢气达3.8%以上，且又近火源，则会发生爆炸。充电场所必须通风良好，注意远离火源，避免触电。