

萍乡劲博蓄电池授权经销商

产品名称	萍乡劲博蓄电池授权经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

劲博蓄电池电压、电流、温度是劲博蓄电池重要的运行参数，但是不能反映蓄电池内部状态。内阻作为目前国际公认的对蓄电池有效的、测量便捷的性能参数，能够反映劲博蓄电池的劣化程度、容量状态等性能指标，而这些指标是电压、电流、温度等运行参数所无法反映的。劲博蓄电池的四种主要的失效模式：（失水、负极板硫化、正极板腐蚀和热失控的直接影响使劲博蓄电池的容量下降，内阻升高）是造成劲博蓄电池内阻升高的主要原因。随着劲博蓄电池的容量状态的下降，劲博蓄电池的内阻会升高。容量越大的劲博蓄电池其反映的内阻越小，同时随着劲博蓄电池劣化程度的加大，劲博蓄电池的内阻也会出现显著的增高。所以，劲博蓄电池的内阻与其容量有着密切的关系：劲博蓄电池内阻升高是劲博蓄电池性能劣化的重要标志。国际电信电源年会的研究成果显示，如果劲博蓄电池的内阻超过正常值25%，该容量已降低到其标称容量的80%左右，如果劲博蓄电池内阻超过正常值的50%，该劲博蓄电池容量已降低到其标称容量的80%以下，需及时更换。劲博蓄电池在绝大部分现场是串联使用的，单体劲博蓄电池的性能状态直接影响到蓄电池组的性能状态。同时，劲博蓄电池组中的落后电池会加快与其串联的其他劲博蓄电池的劣化速度。所以，对单体劲博蓄电池的监测是保障劲博蓄电池组的容量状态和使用寿命的必要条件。通过对劲博蓄电池组中的单体劲博蓄电池进行内阻测试，能够准确地掌握劲博蓄电池组中的每个单体劲博蓄电池的性能状态。同时对于保证劲博蓄电池供电稳定和延长劲博蓄电池组的使用寿命具有重要意义。

劲博蓄电池的容量状态会随着使用时间的增长而降低。根据国际电化学年会25,000只通信用劲博蓄电池的研究结果表明，劲博蓄电池在使用2年后就会进入不稳定期。也就是说，劲博蓄电池组在使用2年后就会出现容量状态大幅度下降的劲博蓄电池单体。