

带湿度的快速升降温满足以下标准：

标准：

- 3.01.GB/T 2900.11-1988 矿灯用锂离子蓄电池安全性能检验规范—热冲击试验
- 3.02.GB/T 19521.11-2005 锂电池组危险货物危险特性检验安全规范--极端温度暴露
- 3.03.YD 1268-2003 《移动通信手持机锂电池及充电器的安全要求和试验方法》 -- 高温性能试验、温度循环试验、热冲击试验
- 3.04.SJ/T 11169-1998 锂电池标准--加热试验、湿度试验
- 3.05.QC/T 743-2006 电动汽车用锂离子蓄电池--加热
- 3.06.QC/T 744-2006 电动汽车用金属氢化物镍蓄电池—加热
- 3.07.UL 2054 标准--加热测试、热循环测试
- 3.08.B/T 8897.4-2002 《原电池第 4 部分锂电池的安全要求》 —高温、热滥用
- 3.09.SJ/T 11170-1998 家用及商用电池安全标准--高温、热滥用
- 3.10.YDB 032—2009 通信用后备式锂离子电池组--抗热冲击、高温储存、温度循环、恒定湿热
- 2.11.电动车用动力蓄电池组性能测试标准 EV 锂离子—加热试验
- 2.12.HEV 用高功率型锂离子动力蓄电池性能测试规范--加热试验
- 2.13.GB/Z 18333.1-2001 电动道路车辆用锂离子蓄电池—加热试验
- 2.14.QBT 2502-2000 锂离子蓄电池总规范—高温试验、低温试验、恒定湿热试验
- 2.15.GB/T 18287-2000 《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 —高温性能、低温性能、恒定湿热性能
- 2.16.UN38.3 标准--温度试验
- 2.17.UL 1642 标准--加热测试、热循环测试
- 2.18.GB/T 2423.1-89 (IEC68-2-1)--低温试验方法
- 2.19.GB/T 2423.1-89 (IEC68-2-2)--高温试验方法
- 2.20.GB/T 2423.1-89 (IEC68-2-3)--恒定湿热试验方法
- 2.21.GB/T 2423.1-89 (IEC68-2-4)-交变湿热试验方法

快速升降温可以满足以下标准-（不带湿度）

标准：

- 2.01.GB/T 2900.11-1988 矿灯用锂离子蓄电池安全性能检验规范—热冲击试验
- 2.02.GB/T 19521.11-2005 锂电池组危险货物危险特性检验安全规范--极端温度暴露
- 2.03.YD 1268-2003 《移动通信手持机锂电池及充电器的安全要求和试验方法》 -- 高温性能试验、温度循环试验、热冲击试验
- 2.04.SJ/T 11169-1998 锂电池标准--加热试验
- 2.05.QC/T 743-2006 电动汽车用锂离子蓄电池--加热
- 2.06.QC/T 744-2006 电动汽车用金属氢化物镍蓄电池—加热
- 2.07.UL 2054 标准--加热测试、热循环测试
- 2.08.B/T 8897.4-2002 《原电池第 4 部分锂电池的安全要求》—高温、热滥用
- 2.09.SJ/T 11170-1998 家用及商用电池安全标准--高温、热滥用
- 2.10.YDB 032—2009 通信用后备式锂离子电池组--抗热冲击、高温储存、温度循环
- 2.11.电动车用动力蓄电池组性能测试标准 EV 锂离子—加热试验
- 2.12.HEV 用高功率型锂离子动力蓄电池性能测试规范--加热试验
- 2.13.GB/Z 18333.1-2001 电动道路车辆用锂离子蓄电池—加热试验
- 2.14.QBT 2502-2000 锂离子蓄电池总规范—高温试验、低温试验
- 2.15.GB/T 18287-2000 《蜂窝电话用锂离子电池总规范》—高温性能、低温性能
- 2.16.UN38.3 标准--温度试验
- 2.17.GB/T 2423.1-89 (IEC68-2-1)--低温试验方法
- 2.18.GB/T 2423.1-89 (IEC68-2-2)--高温试验方法
- 2.19.UL 1642 标准--加热测试、热循环测试