

**BAILI百力**<sup>®</sup>

百力(重庆)科技有限公司  
Baili (Chongqing) Technology Co., Ltd.

公司地址:重庆巴南区李家沱花溪工业园建设大道29号

全国服务热线:023-62585008



百力视频号



百力官方微信



百力官方抖音

产品以实物为准, 本公司保留产品外观、设计及参数改进的权利, 而无需事先通知。

**BAILI百力**<sup>®</sup>

聚百力 创无限



2024

百力工具目录册

# BAILI 百力®

## 聚百力 创无限

### 企业简介

百力(重庆)科技有限公司,是一家专注于电动工具研发、制造、营销于一体的公司,由重庆弘愿工具(集团),广东日东工具,广东美特机械联合创立。百力科技作为电动工具行业的新力军,一直把“为客户不断提供高品质的产品和优质的服务”作为企业使命,并坚持“以技术创新为根本,以用户需求为导向”的发展理念,致力成为电动工具行业的变革者。

### 品牌介绍

百力品牌专业电动工具具有动力强劲、结构新颖、性能卓越、质量稳定、机身轻巧、坚固耐用、操作智能等特点。不仅广泛应用于各行各业,也是高强度连续作业等专业用户的至优之选。

## CONTENTS

### 产品目录

- 01 电池包/充电器
- 05 钻锤类
- 09 扳手类
- 09 磨削类
- 11 切割类
- 15 紧固类
- 19 家用类



**电池芯固定架**  
完全固定和保护  
电池芯, 提高电  
池的耐用性



**电池指示灯**  
电池余量显示,  
清晰易懂



**外壳材料及设计**

坚固的外壳采用阻燃  
材料更安全, 防跌落  
设计创造更多吸收冲  
击力的空间



**高强度电池滑轨**  
耐用的滑动式滑轨,  
可牢固地连接电池  
和工具, 长时间工作,  
不易松动, 更适合高  
负荷的工作环境



**优质电芯**  
新一代动力电池,  
更高的放电效率



**快速散热**

快冷风道散热技术,  
电池不易发烫, 充放  
电更充分, 不易烧坏,  
持久耐用

充电器上的通风口有密封圈,  
电池装上后与其形成密闭的  
风道



**大功率极速闪充充电**

普通充电器输出电流2.5A, 而百力闪速充电器最大电流5A  
可以在短时间内为电池充满电

**电池充电时间**

	快速充电器	闪速充电器
2.0Ah	65 min	25 min
4.0Ah	135 min	48 min
5.0Ah	175 min	58 min
6.0Ah	210 min	68 min
7.5Ah	260 min	85 min
9.0Ah	300 min	100 min

**智能温控系统**

百力闪速充电器内置智能冷却  
风扇, 当锂电池温度达到一定  
时, 智能温控系统启动, 始终  
使空气循环流过锂电池, 使锂  
电池一边冷却, 一边快速充电,  
从而大大缩短充电所需时间



**智能电控系统**

始终维护电流与温度的  
平衡, 使电池寿命更长  
久同时保持最佳的充电  
状态

- 温度过高时, 自动控  
制电流输出
- 温度下降时, 自动加  
大电流输出



## 20V MAX

2.0Ah



4.0Ah



5.0Ah



6.0Ah



7.5Ah



9.0Ah



BP2020A	BP2040A	BP2050A	BP2060A	BP2075A	BP2090A
电池容量(Ah): 2.0	电池容量(Ah): 4.0	电池容量(Ah): 5.0	电池容量(Ah): 6.0	电池容量(Ah): 7.5	电池容量(Ah): 9.0
重量 (kg): 0.4	重量 (kg): 0.64	重量 (kg): 0.64	重量 (kg): 0.9	重量 (kg): 0.9	重量 (kg): 0.9

## 快速充电器



BC161S-20V

额定电压(V):	100-240	额定赫兹(Hz):	50/60
输出电压(V):	20	充电温度范围 (°C):	0-45
充电功率 (W):	33	重量 (kg):	0.27

## 闪速充电器



BC501S-20V

额定电压(V):	100-240	额定赫兹(Hz):	50/60
输出电压(V):	20	充电温度范围 (°C):	0-45
充电功率 (W):	110	重量 (kg):	0.5

# BAILI 百力®

聚百力 创无限



## 20V MAX LITHIUM-ION

## BL1304 无刷锂电电钻

金属自锁夹头

双速调节滑钮



1档转速:520rpm  
适用于大扭力的攻坚作业

2档转速:2250rpm  
适用于小扭力的快速作业

无极变速开关  
平稳调速,即开即停

LED照明灯  
大面积广角照明,工作区域清晰可见,高亮度,延时熄灭

皮带夹设计

一键正反转  
起拧轻松换



21档扭矩+平钻功能调节

1-21档的扭矩调节,档位越高扭矩越大,根据不同工况选择不同档位

平钻功能适用于木材、金属、铝合金、石膏板钻孔



机身更紧凑

小型设计,机动性增强,便于在狭窄空间作业

160mm



螺丝起拧

木材钻孔

金属钻孔

机身尾部可作为榔头使用

### 产品参数

空载转速1档/2档 (rpm)	520/2250
最大硬扭矩 (N.m)	60
最大软扭矩 (N.m)	33
最大夹头直径 (mm)	13
最大钻孔直径 (mm)	32
体积 (长×宽×高.mm)	210×79×163
裸机重量 (kg)	1.1

## 无刷锂电电钻

BL1304

60 N.m  
最大紧固扭矩

2250 rpm  
最高转速

### 无刷锂电电钻系列



产品参数/型号	BL1301	BL1401	BL1404	BL1307	BL1407	BL1310
空载转速1档/2档(rpm)	460/1500	460/1500	520/2250	480/2100	480/2100	460/920/2150/4300
最大硬扭矩(N.m)	40	40	60	110	110	130
最大软扭矩(N.m)	25	25	33	55	55	60
冲击频率(bpm)		6900/30000	7800/33750		7200/31500	
最大夹头直径(mm)	13	13	13	13	13	13
最大钻头直径(mm)	28	28	32	40	40	60



## 无刷锂电电锤

BL1204

**2.1 J**  
冲击能量

**4500 bpm**  
冲击频率

BL1204

## 无刷锂电电锤



**四合一功能调节旋钮**  
电镐/调校/电锤/平钻  
模式自由调节



**辅助手柄**  
快速多角度调节,  
辅助握持,操作更省力



**正反转开关**  
锤进拧出一键切换

**无极变速开关**  
平稳调速,易于控制



**安全离合脱扣技术**  
钻头钻到硬物时,瞬间脱扣停转,安全不拧手

### 产品参数

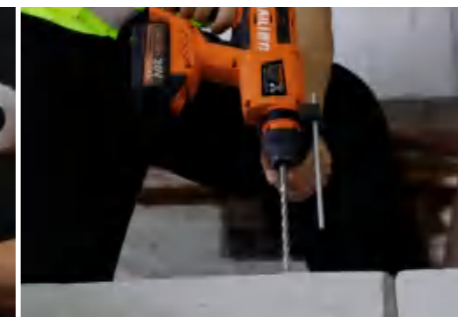
空载转速 (rpm)	0-1400
冲击频率 (bpm)	0-4500
冲击能量 (J)	2.1
最佳钻孔范围 (mm)	6-22

### 产品参数

最大钻孔直径 (mm)	混凝土26 钢材13 木材28
夹头装置	SDS-PLUS
体积 (长×宽×高,mm)	295×86×212
裸机重量 (kg)	1.9



电镐模式



电锤模式



平钻模式

BL1201

## 无刷锂电电锤



### 产品参数

空载转速 (rpm)	0-1100
冲击频率 (bpm)	0-5000
冲击能量 (J)	1.6
最大钻孔直径 (mm)	混凝土16 钢材10 木材24
最佳钻孔范围 (mm)	6-12
夹头装置	SDS-PLUS
体积 (长×宽×高,mm)	265×81×163
裸机重量 (kg)	1.5





# 无刷锂电冲击扳手

BL4101

**300** N.m  
最大扭矩

**2200** rpm  
空载转速

## BL4101

## 无刷锂电冲击扳手

### 钨钢转轴

高强度钨钢转轴，  
劲耐用

### 无极变速开关

快慢随心控制  
收放有度，长期作业不疲劳



01 按压轻，转速慢  
02 按压重，转速快  
03 松开手，自动停



### 舒适手柄

人体工程学设计，  
握感舒适，适合长  
时间工作

### 皮带夹设计

**300**  
N.m

约**420**颗

4.0Ah满电电池包  
可拧紧旋松M16螺栓

### 工作模式切换

本机提供几种易于使用的场景模式，能够更轻松  
紧固各种螺栓，适应不同的工作需求



### 反转自停系统

反转自停，杜绝高空作业螺丝掉落



产品参数	
最大扭矩(N.m)	300
最大卸载扭矩(N.m)	330
标准螺栓	M10-M18
高强度螺栓	M8-M14

产品参数	
四方输出轴(英寸)	1/2"
建议套筒使用范围(mm)	13-27
体积(长×宽×高,mm)	147×79×203
裸机重量(kg)	1.1

## 无刷锂电冲击扳手系列



产品参数/型号	BL4104	BL4107	BL4110	BL4113
最大扭矩(N.m)	550	850	1500	2000
最大卸载扭矩(N.m)	600	1000	1700	2200
标准螺栓	M10-M22	M12-M24	M14-M30	M14-M36
高强度螺栓	M8-M16	M10-M18	M12-M22	M12-M27
四方输出轴(英寸)	1/2"(12.7mm)	1/2"(12.7mm)	3/4"(19mm)	3/4"(19mm)
建议套筒使用范围(mm)	13-24	16-27	18-32	21-55

产品参数/型号	BL4120
最大扭矩(N.m)	2500
最大卸载扭矩(N.m)	2800
标准螺栓	M14-M39
高强度螺栓	M14-M30
四方输出轴(英寸)	1"(25.4mm)
建议套筒使用范围(mm)	21-60



产品参数/型号	BL4123
最大扭矩(N.m)	3000
最大卸载扭矩(N.m)	3300
标准螺栓	M14-M45
高强度螺栓	M14-M36
四方输出轴(英寸)	1"(25.4mm)
建议套筒使用范围(mm)	21-70



BL2201

无刷锂电角磨机



9000 rpm  
最高转速



打磨



切割

产品参数	
最大输出功率(W)	1000
空载转速(rpm)	5000/6200/8000/9000
磨片最大直径(mm)	100
体积(长×宽×高.mm)	305×85×80
裸机重量(kg)	1.5

BL3101

无刷锂电单手锯



模板切割

产品参数	
空载转速(rpm)	6900
最大切割深度(mm)	90°: 52
	45°: 35
锯片直径/孔径(mm)	140/20
底板尺寸(mm)	220×110
体积(长×宽×高.mm)	332×149×245
裸机重量(kg)	2.0





## 无刷锂电圆锯

BL3104

**61** mm  
最大切割深度

**4200** rpm  
高转速

## BL3104

## 无刷锂电圆锯



百力优化升级  
锂电工具专用圆锯片



切深调节旋钮  
切割深度，可自由调节



### 产品参数

空载转速 (rpm)	4200
最大切割深度 (mm)	90°: 61
	45°: 41
锯片直径/孔径 (mm)	165/20
底板尺寸 (mm)	260×130
体积 (长×宽×高,mm)	297×171×262
裸机重量 (kg)	2.75

## BL3107

## 无刷锂电圆锯



百力优化升级  
锂电工具专用圆锯片

### 产品参数

空载转速 (rpm)	4200
最大切割深度 (mm)	90°: 71
	45°: 47
锯片直径/孔径 (mm)	185/20
底板尺寸 (mm)	280×130
体积 (长×宽×高,mm)	322×170×272
裸机重量 (kg)	2.9

## BLF3201 锂电钉枪

### 解决卡钉专利结构

专利结构在作业发生卡钉时，能自动检测，让撞针自动回位，并让工具停止工作



**深度调节旋钮**  
自由调节打钉深度

**快拆枪嘴面板**  
快速取出卡钉

**保险架设计**  
安全打钉，防止误操作

良好工具平衡性



重心



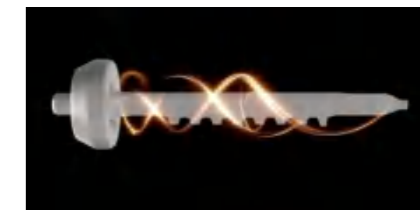
**单发、连发转换**  
单发连发一键转换，方便快捷



**优质弹夹**  
弹夹阳极氧化，更耐磨

净重 **2.0 kg**

**耐用撞针**  
撞针寿命高达10万次

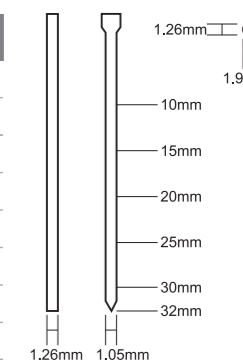


**气弹簧设计**  
气弹簧的设计可让撞针快速做往返运动，从而提高打钉速度



### 产品参数

钉子长度(mm)	10-32
钉子线径(mm)	1.26
打钉速率(pcs/s)	3
装钉数量(pcs)	100
打钉数量(pcs)	1400(满电2.0Ah) 3000(满电4.0Ah)
体积(长×宽×高,mm)	260×80×260
裸机重量(kg)	2.0



## 锂电钉枪

BLF3201

**3 pcs/s**  
打钉速度

**3000 pcs**  
4.0Ah电池满电打钉数量



室内装潢



家具制造



展会搭建

## BL4601 锂电龙骨枪



**可兼容的板材厚度**

<b>钢板</b> ≤0.8mm	<b>铝板</b> ≤1.0mm
---------------------	---------------------

**产品参数**

打孔尺寸(mm)	3×8
打孔能力(mm)	钢板≤0.8 铝板≤1
行程(mm)	15
体积(长×宽×高.mm)	325×80×220
裸机重量(kg)	1.5



## BL4301 无刷锂电拉铆枪



**最大可拉断 $\varnothing 4.8\text{mm}$ 的不锈钢铆钉**  
兼容各种尺寸不锈钢及铝制铆钉  
(配合不同导向嘴可紧固的铆钉直径)  
 $\varnothing 2.4\text{mm}/3.2\text{mm}/4.0\text{mm}/4.8\text{mm}$

**产品参数**

最大输出功率(W)	360
最大拉力(KN)	12
行程长度(mm)	20
拉钉数量(pcs)	拉4.8mm铝制铆钉 1100(满电2.0Ah)
体积(长×宽×高.mm)	265×65×210
裸机重量(kg)	1.0



**2秒1枚**  
拉钉速度



## BL4302 无刷锂电拉铆枪

**适用于紧凑空间操作使用的枪嘴高度**



**1200 pcs**  
拉 $\varnothing 6.4\text{mm}$ 铝制铆钉  
数量(满电2.0Ah)

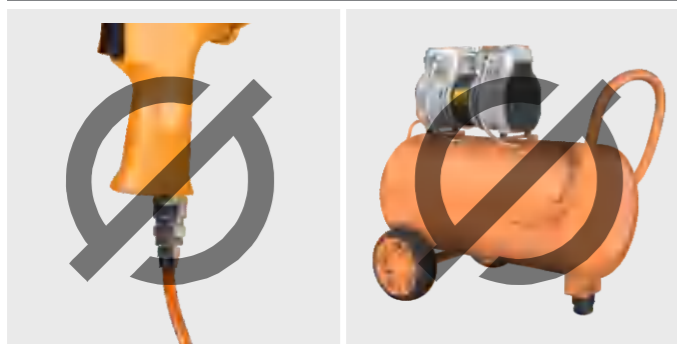
**2秒1枚**  
拉钉速度

**产品参数**

最大输出功率(W)	360
最大拉力(KN)	30
行程长度(mm)	28
拉钉数量(pcs)	拉6.4mm铝制铆钉 1200(满电2.0Ah) 拉6.4mm铝制铆钉 2300(满电4.0Ah)
体积(长×宽×高.mm)	250×65×227
裸机重量(kg)	1.5



### 无绳便捷 无需空压机



BL5401

无刷锂电吹风机

可拆卸集风管

旋转式连接, 集风管可拆, 减少存储空间



4档电机功率显示

档位显示, 清晰易懂



无极变速风量调节

无极变速, 控制风速更随心



净重仅  
**1.0KG**

人体工程学手柄

握感舒适防滑, 效率更高

科学进风设计

有效从进风口处吸入更多的进气量



涡轮增压风扇

进气量增加, 通过涡轮增压风扇, 释放风力倍增

**58** m/s

111 mm

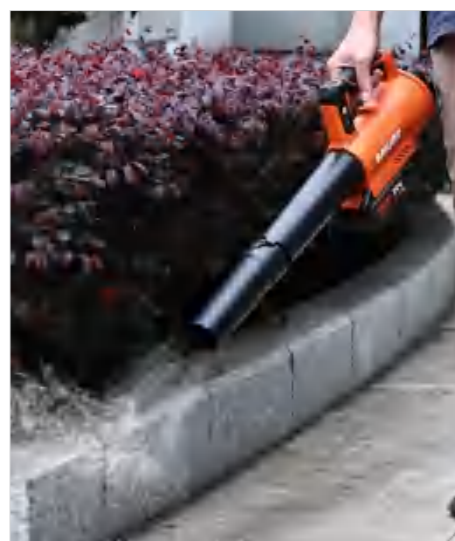


紧凑机身

**111** mm

产品参数

最大风量 (m <sup>3</sup> /min)	8.5
最大风速 (m/s)	58
回转速 (rpm)	0-25000
声压等级 (dB (A))	79.1
振动等级 (m/s <sup>2</sup> )	2.5或更小
体积 (长×宽×高.mm)	660×111×195
裸机重量 (kg)	1.0



吹灰尘



吹落叶



吹积雪

BL6301

无刷锂电充气机



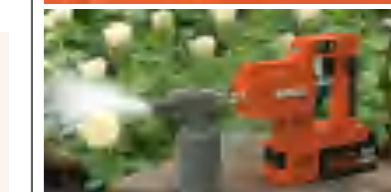
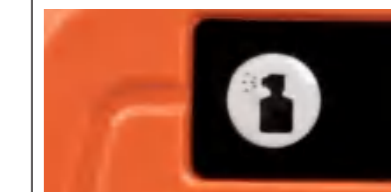
LED工作灯

便于在黑暗中作业



锁定按钮

解放双手, 更轻松

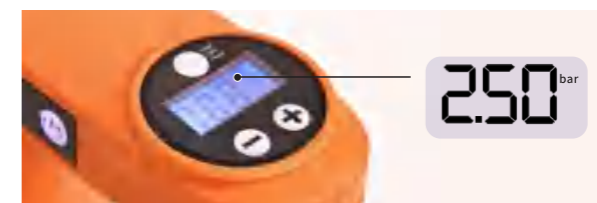


喷雾功能

喷雾功能搭配喷雾附件可进行液体喷洒作业, 续航持久, 喷射距离远

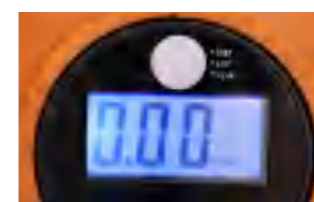


阀门适配器



预设压力, 智能数显, 充满即停

无需看管, 当压力达到预定值时, 自动停止充气, 杜绝过充隐患



多种单位切换

bar、psi、kpa 三种单位可切换

最大空气压力

**800** <sup>[116psi]</sup> kpa

产品参数

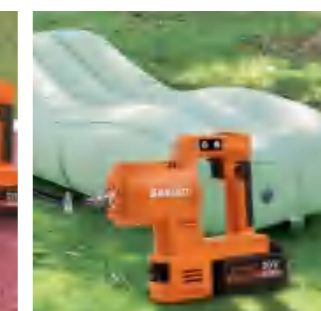
最大充气能力 (kPa)	800
功率 (W)	180
体积 (长×宽×高.mm)	274×63×217
裸机重量 (kg)	1.1



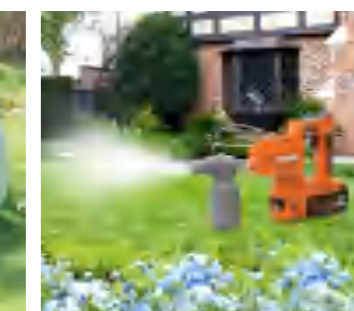
轮胎打气



球类打气



气垫类打气



液体喷洒