

# 批量供应BGJ系列电磁感应加热器

产品名称	批量供应BGJ系列电磁感应加热器
公司名称	上海潮殿电器科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:潮殿 型号:BGJ
公司地址	上海市嘉定工业区叶城路1630号7幢1492室
联系电话	021-69520758 18221408587

## 产品详情

BGJ系列电磁感应加热器

### 产品说明

#### 一、BGJ系列电磁感应加热器

- 1、提高装配质量，加热均匀、精度高、能使工件表面硬度内在质量不变。
- 2、提高工作效率，加热速度迅速，既能降低工人劳动强度，又提高装配进度，达到文明生产。
- 3、结构合理、先进、操作简便、安全可靠、无火警危险。
- 4、节约能源、降低成本、提高效益，与油加热相比节油100%，和电热炉相比节电60%。
- 5、BGJ系列感应加热器在加热停止后，自动将工作中残磁退止3CS以下，符合ZJS-004标准，BGJ系列感应加热器是文明生产、高效生产、安全生产的理想加热装置。

#### 二、BGJ系列电磁感应加热器技术参数

规格与型号	BGJ-2.2-2	BGJ3.5-3	BGJ-7.5-3	BGJ-20-4	BGJ-60-4	BGJ-75-
功率 (KVA)	2.2	3.5	7.5	20	60	75
工作电压 (V)	220	380	380	380	380	380
额定电流 (A)	10	10	20	60	160	200
孔径参考	30- 80	70- 120	100- 170	160- 230	230- 600	300- 9
工件宽度极限 (mm)	120	170	180	220	280	350

功率KVA

电压

适合内径mm

外径/宽度mm

BGJ-20-4

20KVA

380V

160-500mm

BGJ-60-4

60KVA

380V

230-700mm

BGJ-75-4

75KVA

380V

300-900mm

BGJ-100-4

100KVA

380V

300-950mm

BGJ系列电磁感应加热器磁感应、数字显示、声音提示、错误显示、自动显示加热时间、自动退磁。主要用于对轴承、齿轮、衬套、轴套、直径环、滑轮、收缩环、连接器等多种类型的金属件进行加热，通过加热使之膨胀，达到过盈装配的需要。

### 三、结构

BGJ系列电磁感应加热器由主机及控制箱组合一体安装在一起，移动式结构，便于现场施工灵活应用，可拆装的轭铁是直接用来穿套轴承或其它加热工件之用。

四、BGJ系列电磁感应加热器操作程序 1、将轭铁放置在主机的端面上。

2、将插头插入有控制开关的电源插座上。

3、检查接地线是否良好，通电后用测电笔测试。

4、根据要求接通电源，此时主机自动检测探头、环境温度，并同时显示环境温度。

5、检查轭铁对地应无电压。 6、根据不同规格轴承或其它工件，选择不同的轭铁套上，将此轭铁放在主机的顶端面上，应吻合平整。 7、按下按钮，选择温度或时间控制，如需调节温度或时间，请按上升或下降键，选择适当的参数（当选择温控时，请将磁性探头吸附在轴承内圈的外侧。 8、按下启动按钮。主机开始对工件加热，当达到所设时间时，主机自动停止加热并对工件自动退磁。在温控时，当达到所设温度，工件处于恒温状态，需要按装时，按停止按钮即可。。

9、当轴承加热到所需的温度，将会自动关断电源或按一下停止开关。

10、停止加热后，轭铁向左或向右移动，取下轴承后将轭铁再放回主机顶端。 11、如果重复使用，不间断地加热轴承，只需要将所加工的轴承再套进轭铁，按一下启动按钮即可。

## 五、注意事项

- 1、供电电源的接地线必须良好。
- 2、主机未放置轭铁前，严禁按启动按钮开关，否则会损坏仪器或烧毁保险丝。
- 3、滚珠轴承加热器温度切勿超过150℃。否则会引起轴承退火。
- 4、为了提高加热效率，根据轴承内孔尺寸选择相应的轭铁时，应尽量选横截面积较大的轭铁。
- 5、主机必须平整放置切勿侧斜，轭铁与主机端面须吻合。
- 6、必须当主机断电后，方可取轭铁中的加热部件。
- 7、请勿将磁性控头长时间置在加热工件上，以延长探头寿命，加热同一规格轴承，尽量使用时间控制以延长探头的使用寿命。
- 8、自控轴承加热器电源接线注意事项：该加热器电源应采用380V三相四线供电其中黄绿色线应接中性线
- 9、轴承升温时，孔径涨量参照下表。取走工件注意高温,以防烫伤。

### BGJ系列电磁感应加热器加热到多少度？

很多客户在购买轴承加热器时注重能加热到的最高温度，其实，在用感应加热器加热轴承时，我们摄氏度推荐的加热温度是110℃，当轴承温度高于125℃时会改变轴承材质的结构，加速轴承的老化甚至损坏轴承，对于非轴承类闭合金属工件则最高可加热至300℃左右。所以，并不是温度越高越好，我司生产的高性能静音感应轴承加热器HLD/LD35系列，采用变频技术，电压可调控，环保节能无污染，能够确保您的轴承均匀加热，当温度超过警戒值时可自动断电，保护您的轴承不受损坏。

### BGJ系列电磁感应加热器