

# YBOMC品牌轴承加热器ST-3移动滚轮感应加热器

产品名称	YBOMC品牌轴承加热器ST-3移动滚轮感应加热器
公司名称	泰州市益博机械制造有限公司
价格	1233.00/台
规格参数	品牌:益博 型号:ST-3 产地:江苏泰州
公司地址	泰州市华润国际花园10幢2709-2710室(注册地址)
联系电话	17751649292

## 产品详情

YBOMC品牌轴承加热器ST-3移动滚轮感应加热器简介:

ST加热器系列轴承自控加热器(涡流感应加热器):坚固的工业化设计,重型构造经受得起严酷的车间环境,先进芯片微处理技术,手动、时间、温度三种方便控制方式。加热温度及时间可预先设定并显示,自动退磁、温度探头自动测量温度、数字显示,输出功率自动调整,自检加热装置工作故障、自动检测程序、以及非正常工作状态诊断和保护等功能。圆柱形膨胀,中孔不变,对轴承的润滑没有影响。能成为生产流水线的一个加工环节,显著节约生产成本。特殊的设计在更低的消耗下提供更高的效果,节省能源。与其它同类相当加热器比较起来,有更高的功率因子。

YBOMC品牌轴承加热器ST-3移动滚轮感应加热器技术参数:

型号	容量KW	加热工件内径 (mm)	zui大外径/zui大宽度 (mm)
ST-1	2.2KVA	30-85	280/100
ST-2	5.5KVA	85-160	350/150
ST-3	7.5KVA	120-250	400/180
ST-4	10KVA	150-360	450/200

## YBOMC品牌轴承加热器ST-3移动滚轮感应加热器：

1、感应式加热器设计用来加热与轴过盈配合的轴承，加热使轴承膨胀，安装时不再需要加机械安装力。当轴承与轴的温差达到90 ° C时，安装所需的膨胀量是足够的。当环境温度为20 ° C时，轴承也就需要加热到110 ° C。

2.用途 轴承加热器设计用于加热滚动轴承。然而，其它构成铁磁性回路的工件也可以被加热。例如衬套、扣环、皮带轮、齿轮、联轴器等。所有能够套到感应线圈上、横跨在支撑立柱间（磁轭放置到位）的轴承都可以使用轴承加热器来加热。此外，小尺寸的轴承还可以挂在三根不同规格的标准配置的磁轭上加热。

3.工作原理 轴承加热器感应线圈通过电磁感应产生的磁场使工件内部产生大量的电流，转变为热量。高电压、低电流通过轴承加热器有大量匝数的感应线圈，而在工件上产生低电压、高电流。因为工件的电磁特性相当于单匝的短路线圈，在工件内产生高电流而生热。因为电流产生于工件内部，所以加热器的其它组件不会被加热。

YBOMC品牌轴承加热器ST-3移动滚轮感应加热器优点：传统方法，如：活烤、油浴、炉烘，不但成本高而且产生焦烟、气味及废油。感应加热器的应用可取替代传统方法创造一个安全、洁净的工作环境。加热后轴承以圆柱方向向外膨胀，可避免安装时的损坏，感应加热为一种最佳的加热方式，它无需预热。依重量的不同轴承可在数秒或数分钟加热至120 ° C，而不损坏预先的润滑。

泰州市益博机械制造有限公司生产销售各种型号的轴承加热器，实际价格以咨询客服为准 厂家直销 提供质保 售后终身维护