

ZJ20X-3轴承加热器 小车式加热器厂家

产品名称	ZJ20X-3轴承加热器 小车式加热器厂家
公司名称	宁波瑞德检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宁波瑞德 型号:ZJ20X-3
公司地址	宁波市庄桥街道新都路189号
联系电话	15968432641

产品详情

zj20x-3轴承加热器 小车式加热器厂家，宁波瑞德检测仪器有限公司专业生产,价格低廉,品质保证,售后完善，加热器知名品牌-宁波瑞德，国产优质加热器-选择瑞德加热器，相关产品方面的问题 欢迎咨询王及 13780057441，传真：0574-56877208 qq: 2644156728

用途 zj20x系列轴承加热器，主要用于对轴承、齿轮、连轴节、铁路机车的轮心、轮箍等多种类型的金属件进行加热，使之膨胀，以满足过盈装配或拆卸的需要。

结构与工作原理 结构 zj20x系列轴承加热器由干式自冷工频感应加热装置(以下简称主机)与控制设备组成。zj20x、zj20t为移动式结构，其它均为固定式结构。五、工作原理 1、短路加热 主机为一特殊结构的变压器，可移动的轭铁用以直接穿套轴承或其它被加热工件。工作时，接通主机电源，工件(相当于副边绕组)中感应产生短路电流而被加热。 2、涡流加热 被加热工件与主机的铁芯组成一闭合的磁回路，工作时，工件中通过主机的磁力线产生涡流而被快速加热。

zj20x系列轴承加热器 主要技术参数 主要技术参数见表1 轭铁规格见表2。 表1

型号	技术参数	zj20x-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7
额定功率(kva)		3.3	5.5	7.5	11	13	18	22
额定电压(v)		220	380	380	380	380	380	380
额定电流(a)		12	14.5	19.7	28.9	34.2	47	58
加热工件	内径(mm)	30-100	85-200	120-250	150-360	180-400	内燃机齿圈 专用	
	最大外径(mm)	280	360	400	450	500		
	宽度mm	115	150	180	200	220		
重量(kg)		55	105	120	135	150	180	250
表2	型号	轭铁规格		尺寸	数量		适用范围内径(mm)	

zj20x-1	11	20 × 20	1	30-55
	13	40 × 40	1	55-85
	19	60 × 60	1	85-100
-2	21	70 × 70	1	85-115
	22	80 × 80	1	115-200
-3	31	75 × 92	1	120-250
-4	41	75 × 100	1	150-360
-5	51	75 × 125	1	180-400

轴承加热器的原理是什么？

可以将感应轴承加热器与变压器相比，它的工作原理是把一个匝数较多的初级线圈和一个匝数较少的次级线圈装在同一个铁芯上。输入与输出的电压比等于线圈匝数之比，同时能量保持不变。因此，次级线圈在低电压的条件下产生大电流。对于中诺感应加热器来说，轴承是一个短路单匝的次级线圈，在较低交流电压的条件下通过大电流，因而产生很大的热量。加热器本身及磁轭则保持常温。由于这种加热方法能感应出电流，因此轴承会被磁化。重要的是要确保以后给轴承消磁，使之在操作过程中不会吸住金属磁屑。所有的感应加热器都有自动消磁功能。

价格以电议为准！

宁波瑞德检测仪器有限公司

联系人: 王及

手机：13780057441

电话: 0574-87864391

传真: 0574-56877208

qq: 2644156728

邮箱: nbruide4@163.com

网址: <http://www.ruide17.com>

<http://www.18show.cn/zt482431/default.html>

地址: 宁波市庄桥街道新都路189号

服务区域：宁波地区：宁波市区-江东-海曙-江北-镇海-北仑-慈溪-余姚-象山-宁海-奉化 杭州地区：拱墅区-西湖区-上城区-下城区-江干区-滨江区-余杭区-萧山区-建德市-富阳市-临安市-桐庐县-淳安县

浙江地区：杭州 宁波 温州 嘉兴 湖州 绍兴 金华 衢州 舟山 台州 丽水

省外地区：北京-上海-浙江-广东-河南-杭州-郑州-广州-深圳-厦门-汕头-天津-西安-宝鸡-杭州-温州-常州-无锡-苏州--镇江-扬州-南通-合肥-徐州-江苏-常熟-石家庄-太原-呼和浩特-沈阳-长春-哈尔滨 -广西-福州-南昌-济南-郑州-武汉-长沙-广州-南宁-海口-成都-贵阳-昆明-拉萨-西安-咸阳-兰州-西宁-银川-重庆-四川-成都-乌鲁木齐-杭州-济南-济宁-东营-青岛-聊城-淄博-武汉-广州-南宁-大连-宁波-慈溪-余姚-宁海-嵊州-嘉兴-绍兴-湖州-温州-厦门--深圳-杭州-淮安-江西-南昌-九江-吉安-连云港-昆山-嘉兴-湖州-秦皇岛-山西-邯郸-邢台-保定-张家口-承德-廊坊-鞍山-大庆-锦州-铁岭-盘锦-湛江-萧山-辽宁-宁夏-绵阳-云南-朝阳-陕西-青海-北海-吉林-苏州-昆山-无锡-镇江-太仓-常州-连云港-淮安-无锡-淮阴-盐城-扬州-徐州-宜兴-江阴-南通-扬州-上海-滁州-内蒙古-新疆