

# SL30K型连杆小头感应加热器

产品名称	SL30K型连杆小头感应加热器
公司名称	溧阳市速力机械制造有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	
公司地址	江苏省常州市溧阳市上兴镇国强工业园
联系电话	86-051987741314 13813676540

## 产品详情

### SL30K型连杆小头感应加热器

#### 简介

#### 1) SL30K型

连杆小头加热器适用于：汽油机柴油发动机连杆小头快速加热器

。公司专业从事SL 3 0 系列工频感应加热的研发和应用，多年来致力于为机械行业中热套过盈件提供整体解决方案，已广泛应用于减速机、电机、风机、水泵、铁路机车、重型汽车、发动机、变速箱、工程机械、钢铁冶金、船舶发电等行业

#### 2) SL30K型连杆小头感应加热器用途：

加热过盈装配工件连杆小头时常遇到的能耗高，加热不均匀、工件表面不清洁、硬度下降、局部温度急剧升高,从而导致连杆小头部位机械强度降低发生变形等等问题，尤其是装配量少时加热麻烦、费工费时，量多时速度太慢，效率低；不仅操作人员工作劳动强度大，而且工作环境质量差、同时装配质量也得不到保证等难题。为此溧阳市速力机械制造有限公司专门研制开发的新一代连杆小头感应加热器，用途完全区别于传统的思路和方法，彻底解决了这些难题，它可以非常方便、安全地对汽油机、柴油机连杆小头快速加热装配。也可以做为齿轮加热器，联轴器加热器、法兰盘加热器、轮箍加热器、轮芯加热器等等对工件进行快速加热，高质量地满足过盈装配的需求。

#### 3) SL30K型连杆小头感应加热器的工作原理

：在工频下（50-60HZ），工件在电磁场作用下产生感应电流而是的工件内部等量发热膨胀，以满足连杆小头的过盈装配要求。

4) SL30K型连杆小头感应加热器的优点：（与传统油浴、电阻炉加热方式相比）a．感应加热提高效率：技术领先结构独特，加热速度快，提高工效3-4倍加热速度快速20-30秒可将工件温升200-300度，时间可控制，

b．连杆热装降低成本：节电70%以上，节油100%、节气100%、节约占地面积60%，绝无装配报废 c．感应加热器装配保护环境：连杆小头自身发热，无油烟、油气污染，无污染，无高强噪音，无损耗，无火灾隐患 d．提升连杆品质：加热均匀，连杆表面清洁，硬度不变自动退磁（符合ZQ33-85标准）对人体无伤害，频率在50HZ以下 e．加热器运行可靠：即开即用操作保养简单，无易损件，设备故障率低，主机

按IEC439-76三包18个月

f. 操作方便实用：操作简单，无需高学历，保养方便，减少操作人员劳动强度，提升企业效率，降低企业生产成本

g. 坚

固耐用：机壳采用304不锈钢板材，内部由三组双玻璃丝铜扁线组成，并浇有绝缘环保环氧树脂更坚固更耐用更安全 24小时速购热线：0519-87741314 /15961189450

/13813676540传真：0519-87741304网址：<http://www.sulijixie.com>