

# 高温坩锅熔铝炉

产品名称	高温坩锅熔铝炉
公司名称	河南奥菲达仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	温控:智能数显 控温精度:1度 炉膛材质:高温砖
公司地址	河南省郑州市二七区马寨工业区
联系电话	0371-60226305 17324818886

## 产品详情

坩锅熔铝炉是一款高温电阻炉，具有保温性能好、快速熔炼、生产成本低、污染小等特点。适用于低熔点有色金属及合金如铝、锌、铅、锡、镁等合金熔化之用，保温炉可做各类压铸机及机械手边继生产的配套设备

坩锅熔铝炉性能特点:

### 1.炉壳：

是一圆柱形体，采用型钢及钢板焊接而成，炉壳有炉体正常工作所需的刚度及强度，炉壳的一个侧墙面设有加热元件电源引出棒的座孔，并配有保护罩，炉壳体表面涂色按用户执行。

### 2.炉衬

采用砖砌或者陶瓷纤维复合炉衬结构；炉膛圆周侧墙全部采用轻质耐火砖，在加热室与炉壳之间用磷酸铝棉保温，以减少热量损失。采用耐高温电阻丝加热，炉顶装有可旋转圆形炉盖；炉底采用轻质砖与重质砖混砌而成炉衬具有保温效果好，炉体重量轻等。

### 3.电热元件：

采用高温电阻丝，绕制成螺旋状，将绕好的电阴丝分层安置在搁丝砖内；陶瓷纤维复合炉衬的采用高温电阳带加热，电阻带分层安装在纤维炉衬上

### 4坩锅：

用户自备柑锅，可根据柑锅尺寸设计电炉炉膛尺寸。

### 5. 炉盖

采用手动或者电动开启炉盖，炉盖一侧设有导柱,炉盖向上开启

## 6.电气控制

主回路控制采用大功率交流接触器或者可控硅，配智能温控表，对工作过程中的温度控制可实现功率的调整并可有效的控制温度，对保持温度度。

## 7.控制系统

先进可靠，并设有超温、漏电等联锁装置。微电脑时控器可自由设定开炉和关炉时间。

## 技术参数

设计功率：120KW

电压：380V

温度：950度

坩埚尺寸：780-750mm

炉膛尺寸：820-800mm

铝液容量：500kg

坩埚材质：碳化硅石墨坩埚