

# 井式电阻炉定做加工 电阻炉定做加工 泰安同创工业炉公司

产品名称	井式电阻炉定做加工 电阻炉定做加工 泰安同创工业炉公司
公司名称	泰安市同创工业炉有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市新泰市楼德镇埠前村中心街中段
联系电话	15275389783

## 产品详情

### 井式电炉行业的介绍

以下由泰安市同创工业炉有限公司带您了解一下井式电炉

#### 应用范围：

井式电炉是标准节能型周期式作业炉，主要适用于钢厂、特钢、机械加工、化机、重工、冶金冶炼、铸造、锻造、法兰环件、钢构件、拉丝、环保设备、机械配套企业、装载机、柴油机等行业的热处理车间加热用。

#### 温度要求：

井式电炉由高温炉、中温炉、低温回火炉之分，高温炉使用温度在1200 以内，中温炉在950 以内，低温回火炉在650 以内，分别根据各自的产品特点选用，炉型尺寸、载重按客户要求定货。

#### 控制：

控制采用接触器、可控硅、固态、模块，电子数显、智能数显、电脑、PID、PLC、远程控制、集中控制、编程控制，记录有中园图，长圆图多点有纸记录仪、还可采用液晶无纸记录仪记录。

#### 结构：

结构采用全纤维硅酸铝甩丝毯制成模块筑成炉体，炉底采用轻质保温砖和重质耐火砖砌筑，加热元件采用电阻丝和电阻带加热，炉体外壳采用钢板和型钢制作，小型电阻炉定做加工，炉盖采用机械传动；具体配置按客户和炉温要求设计配备。

泰安市同创工业炉有限公司主要生产井式中温炉，主要适用于低熔点有色金属如铝合金锌合金的熔化及保温，一般用于压铸机旁熔炉配套，也可用作小型铝合金集中熔化炉。如有需要请拨打图片上的电话联系 我们。

## 废杂铝预处理原因及基本原则

泰安市同创工业炉有限公司跟您一起分享以下内容，压铸浇铸电阻炉定做加工，我司主要销售电阻炉定做加工等再生金属熔炼炉，欢迎新老客户莅临。

废杂铝的主要来源是工业废料、回收料等其组成相对比较复杂。多数情况下，井式电阻炉定做加工，其中含有较多的外来杂质，包括各种有机质如塑料类物质、水分等，这类物质在熔炼过程进行之前如果不清理干净，会造成合金熔体严重吸气，在随后的凝固过程中产生气孔、疏松等缺陷。此外一些非铝金属的混入同样会使材料的成分不合格，性能恶化。各种非金属矿物的混入造成的非金属夹杂，也会使材料的性能品质下降。正因这样的特点，在再生铝生产流程中一个重要环节就是废杂铝的预处理，以尽可能地净化原料，把不利于再生铝质量的因素减少到最少程度。

理论上讲所有杂质均应该全部去除，实际工业过程中考虑到成本因素，只能解决主要矛盾。通常的处理原则是：

对原材料按照材料成分进行大的分类，分类依据是使其接近某种牌号铝合金的成分。

对已经分类的铝合金废料进行必要的拆解，去除大块的非铝金属或有机杂质。

对原材料进行必要的清洁，包括用水或溶剂清洗，喷砂等。

经过以上处理的废杂铝就可以作为合金熔炼的基本原料进行使用。

## 使用范围：

电阻熔化炉主要供低熔点的有色金属及合金（如铝、锌、铅、锡、及巴氏合金等）熔化或熔炼之用。具有热效率高、结构简单、操作简便、能源消耗低等优点。

## 结构组成：

电阻炉结构由炉体、加热元件、坩埚、炉盖、倾斜机构、控温系统等组成。炉体外壳采用钢材焊接成圆筒形，内用0.6g/cm<sup>3</sup>超轻质耐火砖砌筑成竖井式炉膛，炉膛与炉壳之间间隙用硅酸铝耐火纤维及硅藻土散料充填作隔热和保温，提高炉体的保温性能。加热元件采用铁铬铝合金（0Cr25Al5）丝绕制成螺旋状，搁置在炉膛四周的搁砖上，并用插口搁砖固定，防止倾斜时脱出。加热元件经引出棒引出炉体外与电源连接。坩埚是铸钢件，电阻炉定做加工，材质为铬钢（ZG4Cr9Si2），使用温度在800 左右。坩埚搁置在炉膛中心。已熔化的金属即倾倒在坩埚内进行保温。倘若在使用过程中加刷氧化锌和滑石粉涂料，结果更好。炉面板上装有圆形的炉盖，一端通过转轴固定在炉面板上，另一端有手柄，可灵活开闭炉盖。炉盖内采用硅酸铝耐火纤维充填，作保温用。炉体前部下端有一泄漏孔。在坩埚因腐蚀、氧化产生裂缝而形成漏滴溶液的情况下，可使炉膛内的溶液通过此孔流出炉体外，以便使加热元件及炉

衬免受更大损坏。泄漏孔平时用保温棉等堵塞，防止炉外冷空气进入炉膛。控温系统一般采用位式控制，也可采用PID过零触发可控硅、智能表控温。前表价格经济，后者控温精度高，可达 $\pm 2$ 。

井式电阻炉定做加工-电阻炉定做加工-泰安同创工业炉公司由泰安市同创工业炉有限公司提供。泰安市同创工业炉有限公司（[www.tongchuanglu.1688.com](http://www.tongchuanglu.1688.com)）是一家从事“熔铝炉,熔炼炉,节能电炉,熔铜炉”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“同创”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使同创工业炉在加热设备中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！