

# 贵金属熔炼炉种类 赣州贵金属熔炼炉 领诚电子技术公司

产品名称	贵金属熔炼炉种类 赣州贵金属熔炼炉 领诚电子技术公司
公司名称	郑州领诚电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市高新区玉兰街16号
联系电话	18638023690 18638023690

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：郑州领诚电子技术有限公司

### 熔炼设备的分类

#### 熔炼设备的分类

按所用设备分为鼓风炉熔炼、反射炉熔炼、电炉熔炼；按工艺过程特征分为闪速熔炼、熔池熔炼、旋涡熔炼、富氧熔炼、热风熔炼、造钽熔炼、硫化精矿直接熔炼和硫化精矿自热熔炼等。

这两种分类法很难说明熔炼过程的实质。鼓风炉熔炼是以块状物料或混捏精矿为原料，焦炭为燃料或兼作还原剂。反射炉熔炼是以粉状物料为原料，靠燃料燃烧供热进行熔炼的方法。电炉熔炼是以颗粒或粉状物料为原料，利用电热进行熔炼的方法。

按过程反应的实质可分为氧化熔炼、还原熔炼、还原硫化熔炼、挥发熔炼、沉淀熔炼和反应熔炼等。

#### 熔炼炉双电源双供电的配置方式

#### 熔炼炉双电源双供电的配置方式

该套电炉中的二套独立中频电源功率无极可调，功率调节范围为：10～100%。2)当炉料熔化后，要进行必要的搅拌，使熔池内各处的温度均匀升温，同时也有利于快速熔化。主要是为了使用户提高生产力，并可满足不同的生产工艺需求。可准确的调整保温和升温段，两台炉体即可同时预热及烧结炉衬，也可一台炉体熔炼另一台炉体保温。这样可使生产效率达到很高，贵金属熔炼炉谁提供，熔炼成本降低。

在电炉平台上设现场操作柜，分别控制两套电源的运行、停止及功率输出调节。具有过流、过压、过热等多种保护功能，操作简单，安装方便，适用于各种需对金属加热的场合。输出功率调节可用手动/自动控制。操作柜可安装计算机、显示屏、仪表，显示电源运行状态及故障状态，并控制两台中频电源带两台炉体单独或同时工作。能满足一台炉体保温和一台炉体熔炼，且两台炉体同时升温工作的要求。当一台炉子发生故障时需要进行检修时，贵金属熔炼炉的用途，另一台炉子可正常工作。

熔炼炉搅拌和扒渣的目的和作用：

1)熔化过程中为了防止熔体过热损失，贵金属熔炼炉种类，特别是燃气炉熔炼时，炉膛温度升温较快，容易产生局部过热，搅拌可以降低局部过热的现象。

2)当炉料熔化后，要进行必要的搅拌，使熔池内各处的温度均匀升温，同时也有利于快速熔化。

3)制备合金时，必须进行搅拌作业，确保合金辅料的均匀分布和溶解，减少化学元素的偏析缺陷。

4)在取样之前，调整化学成分之后，都应进行搅拌，其目的是使合金成分均匀分布和熔体温度趋于一致。5)松开三电极，将绝缘材料放入保温层中，放入发热体，将三电极依次插入发热体，紧上石墨螺钉，电极与发热体必须紧密接触，石墨电极与铜电极的螺纹联接部分涂上石墨膏，增加接触面积。一些密度较大的金属元素容易沉淀，另外金属元素的加入不可能均匀，造成熔体出现局部或区域出现不均匀现象，搅拌不彻底，赣州贵金属熔炼炉，容易造成熔体换血元素不均匀。

5)进行二次成分调整配料时，搅拌就更为重要。扒渣作业前，应先在熔体上均匀撒入粉状溶剂，使渣和金属有效分离，有利于扒渣，可以少带出金属，减少金属损失。扒渣时要求平稳，防止渣卷入熔体内，扒渣要彻底，浮渣的存在会增加熔体含气量，污染金属。

贵金属熔炼炉种类-赣州贵金属熔炼炉-领诚电子技术公司由郑州领诚电子技术有限公司提供。2)周期式炉：周期式炉的炉料按一定周期分批加入炉内，按给定的温度曲线完成升温、保温等工序后全部运出炉外。郑州领诚电子技术有限公司（[www.lingchengdz.com](http://www.lingchengdz.com)）是河南郑州，电子、电工产品制造设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在领诚电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创领诚电子更加美好的未来。同时本公司（[www.henanlingchengkeji.com](http://www.henanlingchengkeji.com)）还是从事台车炉，回火炉，井式炉的厂家，欢迎来电咨询。