

# 锌熔炼炉的用途 领诚电子 吉林锌熔炼炉

产品名称	锌熔炼炉的用途 领诚电子 吉林锌熔炼炉
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

### 感应炉炉体部分

### 感应炉炉体部分

1)感应炉的感应圈：感应圈是感应炉的心脏，锌熔炼炉技术参数，通过感应圈将电磁能转变成为热能，使坩埚中的金属炉料熔化，由矩形铜管绕制成多匝线圈呈螺旋形状，表面喷涂高强度绝缘漆，吉林锌熔炼炉，并用绝缘带包扎，中频炉匝与匝之间还涂抹耐火胶泥，感应圈上下方设有水冷环。

2)感应炉的磁轭：磁轭由优质硅钢片叠成，分布于感应圈外围，起支撑骨架作用，同时还起约束感应圈外部散漏磁通作用，以防金属构件发热。

3)感应炉的水冷电缆：由于倾炉频繁易造成水冷电缆的可挠导线断丝、接线端部连接螺栓松动可能引起电流的不平衡，一般按倾炉次数确定水冷电缆寿命为三年，三年后需要更换，若螺栓变色，则需及时更新紧固。

### 中频感应熔炼炉组成

### 中频感应熔炼炉组成

20世纪70年代以来，随着高效率、静止式和节省金属材料的晶闸管中频电源的功率和可靠性的日益提高，中频炉在国内外得到了快速发展，不仅在中小容量有明显优势甚至在大容量方面也正在替代工频无心感应炉。

中频感应炉用铜管单层卷制成感应圈，而在水冷感应圈内有耐火材料打结的坩埚用以容纳熔炼金属。感

应炉通常由四部分组成：

- 1、电源；
- 2、炉体：主要是感应圈以及感应圈内用耐火材料制备的坩埚；
- 3、电容器组，用来提高功率因数；
- 4、控制和操作系统。

#### 中频熔炼炉的具体应用

中频炉提供小型晶体管式中、高频感应加热设备。其主要特点有：设备轻巧，加热速度快，效率高；特别省电，同负载用电比电子管高频机节省60%；具有过流、过压、过热等多种保护功能，操作简单，锌熔炼炉报价，安装方便，适用于各种需对金属加热的场合。全称“高频感应加热设备”，又名高频机、高频焊机、高频钎焊机、高频加热机、高周波加热机等。

焊接（钎焊、银焊、铜焊）：它主要是通过加热到一定温度使焊料熔化，从而把两种一样材质或不同材质的金属连接在一起。

锌熔炼炉的用途-领诚电子(在线咨询)-吉林锌熔炼炉由郑州领诚电子技术有限公司提供。锌熔炼炉的用途-领诚电子(在线咨询)-吉林锌熔炼炉是郑州领诚电子技术有限公司（[www.lingchengdz.com](http://www.lingchengdz.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李总。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。