

# 宝丰首饰中频倾倒熔炼炉,中频倾倒熔炼电炉

产品名称	宝丰首饰中频倾倒熔炼炉,中频倾倒熔炼电炉
公司名称	深圳市宝丰首饰设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	宝丰:宝丰
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道安良村安华路55号1栋
联系电话	18924605807

## 产品详情

深圳市宝丰首饰设备的铂金中频倾倒熔炼炉也被称为中频倾倒熔炼电炉，中频倾倒熔化炉、中频感应电炉，贵金属中频感应熔炼炉等，

· 宝丰首饰设备的贵金属中频感应熔炼炉是通过对石英坩锅容器把贵金属瞬间感应升温后进行熔炼、提纯、铸造等工艺,用于铂金、钯金、黄金、等其它金属的熔炼,高炉温可达2600度。中频感应电炉是铸造生产工艺中的一项。

· 中频熔化炉是现在许多工厂都必须拥有的熔炼设备。广泛应用于学校、实验室、精炼厂、黄金首饰加工厂、五金加工厂、贵金属收料厂，金矿业冶炼，贵金属铸造行业，贵金属研究院，个人淘金者等行业领域。

### 中频倾倒熔炼炉工作原理

宝丰中频倾倒熔炼炉是一种将工频50HZ交流电转变为中频（300HZ以上至1000HZ）的电源装置，把三相工频交流电，整流后变成直流电，再把直流电变为可调节的中频电流，供给由电容和感应线圈里流过的中频交变电流，在感应圈中产生高密度的磁力线，并切割感应圈里盛放的金属材料，在金属材料中产生很大的涡流。利用电磁感应原理加热金属。

### 产品特点

- 1.宝丰设备采用先进的IGBT变频及功率调节技术，特定额定功率，将有助于降低电力成本，满足连续24小时满负载工作，大大提高了生产效益，非常节能和成本的熔炼设备。
- 2.该炉子快速用于熔化多种金属，高温可达2600度，快2分钟熔解一炉，避免金属的污染，可通过切换坩埚来实现，因此不需要为不同的金属使用单独的熔炼炉。
- 3.中频倾倒熔炼电炉也有助于对环境环保，运行工作中的没有产生有害气体，达到零排放，燃烧产生的碳和氮的氧化物很容易被分解。

4. 倾式倒料设计，满足倒料要求的多种要求，从而改善散问题，整台设备更加经久耐用。熔炼完成后可以进行手动倾倒注成铂金锭，银锭等。

5. 该操作方便可靠，易于拆卸的坩埚设计有助于使维修更容易，提高了炉子的易维护性，也大大减少了由于坩埚清洗，修理或更换坩埚停机时间。

6. 宝丰中频倾式熔炉还配备了全方位的自检保护能预警系统，有助于确保操作者安全提高报警时可能有害的操作条件进行了，当系统出现故障时，会及时警报，确保机器及操作人员的安全性，有助于提高公司或企业的安全评级。

7. 该中频熔化炉是在考虑各种因素的情况下制造的。其中包括占地面积、经济性、安全性、效率，当然还有高性能。