

# 100公斤不锈钢熔炼炉 豪宇160KW中频熔不锈钢炉 中频熔炼炉

产品名称	100公斤不锈钢熔炼炉 豪宇160KW中频熔不锈钢炉 中频熔炼炉
公司名称	中山市豪宇机电有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:豪宇 型号:HYZ-160 产地:中山
公司地址	中山市东凤镇同安村康沥街二巷52号
联系电话	0760-86151989 13680141789

## 产品详情

100公斤不锈钢熔炼炉，160KW中频熔不锈钢炉，中频熔炼炉，中频熔炼设备，金属熔炼炉，倾倒式熔炼炉，小型熔炼炉，中频炉，中频感应加热设备。

一、中频熔炼炉组成：

- (1)、中频感应电源主机1台
- (2)、中频感应补偿电容分机1台
- (3)、倾倒式炉体(机械手动或电动炉体)

二、熔炼原理：电源采用全固态西门子IGBT变频模块技术，利用电磁感应方式加热的熔炼，采用磁场感应涡流加热原理，利用电流通过线圈产生磁场，通过对金属自身所产生的电磁涡流感应加热，通过坩埚容器瞬间把金属升温后开始熔化，把金属熔化成液体，而进行熔炼、提炼、提纯、再用各种模具铸造倒模成型等工艺，比焦炭炉、燃气炉、燃油炉及普通电阻炉，溶化速度快，低耗节能环保，体积小，操作简单。

三、感应熔炼炉主要特点：1、电源采用全固态西门子IGBT变频模块技术，替代传统的可控硅、电子管、晶体管质量不稳定高耗能的低端产品。2、保护报警功能如：过流、缺水、过热、过压、短路、缺相保护，大大提高了设备的可靠性又方便设备维护工作。3、熔炼炉体积小占地面积部足1平方米；重量300公斤方便搬移；无需调试接电通水就可以用；机器操作特简单1分钟就会；4、24小时不间断熔炼能力，比传统的中频可控硅、焦炭炉、煤气炉、氧炔焰、油炉、盐浴炉节能约90%，环保，无污染。5、具有电磁搅拌功能使熔料更均匀，有利于浮渣，减少杂质，使熔液或铸件更光亮无缩孔缩松的现象发生。

6、加热速度：加热速度快。

