

# 粉末冶金烧结炉

产品名称	粉末冶金烧结炉
公司名称	湖州鼎峰炉业股份有限公司
价格	88888.00/台
规格参数	品牌:鼎峰 产地:浙江 用处:光亮退火
公司地址	长兴县林城镇经济开发区
联系电话	13967256649

## 产品详情

### 一、设备概要和工作原理

设备结构组成：

本粉末冶金烧结炉生产线由加热炉体，水冷装置，传动系统，电气控制及氨分解炉等组成。

#### 1、工作原理

网带式粉末冶金烧结炉包括加热炉，水冷装置，不锈钢马弗罐，前后传动料台及电气控制等，在加热炉前和冷冻室内分别安装不锈钢马弗罐，马弗罐内设置运载工件进出的不锈钢网带，加热炉前和冷却室后分别设置传动料台，料台下部装有主，从动轮和S滚轮组，减速机通过链条传动带动上述主动轮连续旋转，从而使不锈钢带带动上面的工件不断向前移动，这样工件受热均匀，无碰伤，变形小，同时由于马弗罐内气体的保护隔绝了室外的空气，工件不会氧化。

该设备是连续式作业式烧结生产线，主要用于压制成型的铁基，铜基及其它相关粉末冶金制品，在保护气氛条件下进行理想的连续烧结工艺流程，工件在高温下进行无氧化加热热，冷却，达到光亮处理的效果，网带烧结炉适用于粉末冶金的烧结，各种精密零件的钎焊（铜焊，银焊等），铜合金零件，磁性材料的光亮退火，不锈钢（如不锈钢餐具，刀具，不锈钢精密制品）的光亮处理等。

### 二、主要结构特点

1、保温性能好，节约能源，降低生产成本。

- 2、装卸料方便，操作简单。
- 3、电炉设有连锁保护装置，可防止因误操作而发生的故障及事故。
- 4、加热炉体为分体式结构，维修方便。
- 5、加热产品在马弗罐内运行加热，能以较低的成本得到优质产品。
- 6、消除了传统的酸洗工序，既改良了产品的质量，又克服了酸洗对环境的污染。
- 7、无污染，环保效益好。

### 三、设备组成主要构件

- 1、加热炉体。
- 2、炉衬及保温材料。
- 3、加热元件
- 4、炉罐
- 5、水冷装置。
- 6、传动料台。
- 7、输送带
- 8、电器控制

### 四、主要技术参数

- 1、电压：380V
- 2、相数、3相
- 3、频率：50HZ
- 4、额定温度：1100度
- 5：空炉升温时间：小于3小时。