

# 博泰管式加热炉

产品名称	博泰管式加热炉
公司名称	山东博泰锅炉有限公司
价格	100000.00/个
规格参数	品牌:博泰 型号:立式 产地:泰安
公司地址	泰安市岱岳区长城路96号天龙国际
联系电话	18754846555 18753817066

## 产品详情

一、管式加热炉简称管式炉，它是一种直接受热式加热设备，主要用于加热液体或气体化工原料，所用燃料通常有燃料油和燃料气。管式加热炉的传热方式以辐射传热为主。

二、管式加热炉用途：主要供硬质合金、陶瓷件的加压烧结、粉末冶金成型烧结等。

三、管式加热炉特点：主要是在烧结温度下，使用高压惰性气体进行均匀施压，可生产高性能硬质合金，经该设备烧结的硬质合金制品具有极优良的组织结构，制品的密度、硬度和强度均有相应的提高，与经烧结再进行热等静压处理的硬质合金相比，具有性能稳定，生产成本低等的优越性。

四、管式加热器优点：

1、管式加热炉-生产效率高、氧化脱炭少、节省材料与锻模成本。

由于中频感应加热的原理为电磁感应，其热量在工件内自身产生，普通工人用烧结炉上班后十分钟即可进行锻造任务的连续工作，不需烧炉专业工人提前进行烧炉和封炉工作。不必担心由于停电或设备故障引起的煤炉已加热坯料的浪费现象。由于该加热方式升温速度快，所以氧化极少，每吨锻件和烧煤炉相比至少节约钢材原材料20-50千克，其材料利用率可达95%。由于该加热方式加热均匀，芯表温差极小，所以在锻造方面还大大的增加了锻模的寿命，锻件表面的粗糙度也小于50um。

2、管式加热炉-工作环境优越、提高工人劳动环境和公司形象、无污染、低耗能。烧结炉与煤炉相比，工人不会再受炎炎烈日下煤炉的烘烤与烟熏，更可达到环保部门的各项指标要求，同时树立公司外在形象与锻造业未来的发展趋势。感应加热是电加热炉中最节能的加热方式由室温加热到1100 的吨锻件耗电量小于360度。

3、管式加热炉-加热均匀，芯表温差极小，温控精度高

感应加热其热量在工件内自身产生所以加热均匀，芯表温差极小。应用温控系统可实现对温度的控制提

高产品质量和合格率。压力烧结炉加热装置具有体积小，重量轻、效率高、热加工质量优及有利环境等优点正迅速淘汰燃煤炉、燃气炉、燃油炉及普通电阻炉，是新一代的金属加热设备。