

陶瓷烧结炉厂家 菏泽陶瓷烧结炉 湖南艾普德口口相传

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 陶瓷烧结炉厂家 菏泽陶瓷烧结炉 湖南艾普德口口相传 |
| 公司名称 | 湖南艾普德工业技术有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 湖南省株洲市荷塘区金山工业园471号 |
| 联系电话 | 15386245580 |

产品详情

陶瓷烧结炉设备特点：

- 1、本系列网带炉有高温加热炉、高温网带和网带传动机构、气冷室、保护气体发生器及电控系统等部分组成。工件在高温马弗罐内随网带移动而加热，随即进入冷却段马弗罐（气冷室），在水冷套传热和气流冲刷的作用下快速冷却，达到光亮处理。
- 2、网带材料采用特种高温合金、使用寿命长、网带运行为无级调速，陶瓷烧结炉价格，运行平稳、生产率高。
- 3、马弗罐采用高温耐热钢板，陶瓷烧结炉厂家，并用特种焊接工艺，工作寿命长。
- 4、连续式生产，工作温度高，保护气成分稳定，处理零件表面光亮，变形微小。
- 5、采用微机控制数显仪表、具有PID调节，控温精度高，工艺参数易于控制。

真空烧结炉也具有润滑剂烧除、预烧结及高温烧结的功能。润滑剂含量多的压坯可先在一般炉中烧除，然后再在真空炉内烧结。真空烧结炉内部通常是由加热部分和隔热保温两部分组成的烧结区。加热形式有电热元件（如碳管、碳棒）加热、中频感应加热两种。炉子的冷却采用水夹套冷却。为了加速冷却，可向炉内通入氢、氮、等气体。温度控制采用智能型温度仪，可实行升温、控温、降温的自动控制功能，并具有储存多条不同烧结工艺曲线的功能，还具有升降温速度可调及准确报时功能以及显示实际温度和设定温度等多种参数的功能。粉末冶金零件烧结使用的烧结炉型号多种多样，菏泽陶瓷烧结炉，结构不同，其使用的方法也就不同。但就粉末冶金烧结工艺特性来分析

压坯以一定的速度通过炉子的预热段、高温段及冷却段的炉膛。陶瓷烧结炉具有生产量大、产品质量均匀、热效率高、操作方便、筑炉材料和发热元件费用低且寿命长、峰值电力小、烧结费用节省等优点。在粉末冶金机械零件生产中，常用的连续式烧结炉有网带炉、步进梁炉和推杆炉等。1. 网带炉1)网带炉的特点(1)通常条件下，不必使用烧舟，烧结件加热均匀、变形较小。(2)操作简单，自动化程度高。(3)可以使用快速烧除(RBO)机构加速润滑剂的烧除，以及碳补偿保证炉内碳势。(4)具有驱动、传动装置，进料、出料稳定并连续地进行。传送带的速度可以在1.4~14m/h之间进行调节，以适应各种压坯烧结时间不同的要求。(5)有各种安全装置。为了确保运转安全，采用能应用的所有警报系统和相应措施。例如气体低压报警，冷却水断流报警，温度异常报警等。(6)设有辅助部分。每个烧结加热带的温度、缓冷区的温度都有自动控制装置，并有自动记录烧结气氛纯度的装置、气体压力与流量的自动控制装置。

陶瓷烧结炉厂家-菏泽陶瓷烧结炉-湖南艾普德口口相传(查看)由湖南艾普德工业技术有限公司提供。湖南艾普德工业技术有限公司(www.hnapd.com)实力雄厚，信誉可靠，在湖南株洲的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领湖南艾普德和您携手步入辉煌，共创美好未来！