

高温真空炉 宿迁真空炉 金言来

产品名称	高温真空炉 宿迁真空炉 金言来
公司名称	苏州金言来新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区汾湖经济开发区金家坝金莘路2559号
联系电话	13906253112 13906253112

产品详情

真空炉的简介

在接近真空状态下通过电热元件加热的工业炉。

真空环境中进行加热的设备。在金属罩壳或石英玻璃罩密封的炉膛中用管道与高真空泵系统联接。炉膛真空度可达 $133 \times (10^{-2} \sim 10^{-4})\text{Pa}$ 。炉内加热系统可直接用电阻炉丝(如钨丝)通电加热，也可用高频感应加热。较高温度可达3000 左右。主要用于陶瓷烧成、真空冶炼、电真空零件除气、退火、金属件的钎焊，真空炉维修，以及陶瓷-金属封接等。

真空炉的种类：

a、碳管炉：隔热屏为内层钨片（0.3mm），外层不锈钢。

钨片遇高热后，表面变得光亮，将辐射能反射回去，故能保温。且本身含气量小，故适合高真空。

b、双室真空炉：此炉为卧式，分前、后室，均为真空状态，中间用真空闸门分开，后室中有一密封的炉罐，工件在后室中加热，好了后，打开真空闸门，拉到前室，碳毡中跑出的气体也赶到前室，再关闭真空闸门，宿迁真空炉，打开炉门出料。进料后，先把前室抽真空，高温真空炉，再打开真空闸门将料推进后室加热。同样也可通保护气体，加上油槽后，可作淬火处理。

c、高压气淬炉：利用高压气体对工件进行淬火，适用于高速钢

真空炉是什么工作原理

真空系统工作时，首先启动机械泵、维持泵和扩散泵（加热），同时打开前级阀和维持泵阀，对扩散泵内进行抽真空。当真空度达到系统某一设定值时，罗茨泵启动，同时旁路阀打开，前级阀关闭，此时对真空室进行抽低真空当扩散泵加热至规定温度并且真空度高于规定值时，高阀打开，旁路阀关闭，前级阀打开。此时对真空室抽高真空，达到工艺要求的真空度以后，真空炉厂家，方可进行热处理工作。热加工过程完成后，由热交换器对真空室充入高纯氮气进行强制冷却，完成整个工艺过程。

高温真空炉-宿迁真空炉-金言来(查看)由苏州金言来新材料科技有限公司提供。“烧结炉，气淬炉，钎焊炉，氮化炉，油淬炉，真空炉等”选择苏州金言来新材料科技有限公司，公司位于：苏州市吴江区汾湖经济开发区金家坝金莘路2559号，多年来，金言来坚持为客户提供好的服务，联系人：李春辉。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。金言来期待成为您的长期合作伙伴！