

井式真空电阻炉

产品名称	井式真空电阻炉
公司名称	湘潭米塔电炉有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省湘潭市高新区双马五号路8号东方金谷产业城一期C03栋1单元0101001号
联系电话	0731-52835066 18975252450

产品详情

井式真空烧结炉以新型高温合金丝或硅碳棒为加热元件，K分度号热电偶作为测温元件，控温仪采用PAN系列精密数显智能控温仪，有恒温型和程序控温型两种。炉膛由高强保温材料做成，最高温度为1000、1200 两种。炉膛内胆（真空罐体）采用耐高温不锈钢板内外双层焊接，强度好，泄漏小，极限真空度高，真空获得采用机械真空泵或水循环真空泵。控温精度高，热导率低，热效率高，供实验室、工矿企业、科研院所等单位作金属、非金属、合金、陶瓷等材料的高温真空烧结、热处理等用。

主要技术参数

- 1、最高温度：1200 ，长期工作温度：1100 ；
- 2、电源及功率：AC380V/75KW ± 10%/50Hz，升温时间（室温 ~ 1100 ）： 90min ；
- 3、炉膛尺寸（耐高温不锈钢内胆尺寸）： 700 × 1700mm，加热区： 700 × 1500mm，炉温均匀度： ± 3 ，耐高温真空炉胆，炉胆材质： 310S耐高温不锈钢，炉胆承压： -0.1MPa ~ +0.05MPa ；
- 4、测温：K分度号热电偶+精密数显程序控温仪；
- 5、控温：可控硅移相调压+智能PID调节+程序升降温，控温精度： ± 1 ；
- 6、空炉极限真空度：50Pa以下；
- 7、真空获得：机械真空泵；
- 8、真空测量：数字真空计+真空硅管；
- 9、能通入氮气、氩气等气氛进行实验（气源气瓶需方另备），最大压力：0.05MPa；
- 10、带鼓风冷却系统，便于在需要时快速冷却炉胆；

11、炉胆密封：真空水冷橡胶密封，带低水压报警及保护。