**CXZT-40-22y真空热压烧结炉**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **仪器型号** | 型号： CXZT-40-22y | D:\QQ\172646297\FileRecv\C_PR11V%F$%$`REWUYQ[DVD.jpg |
| **仪器状态** | 完好 |
| **存放地点** | 崇义楼B112 |
| **主要用途** | 陶瓷高温真空热压烧结 |
| **负责人** | 杨章富 |
| **仪器简介** | CXZT-40-22y真空碳管热压烧结炉由上海晨鑫电炉有限公司生产，设备由炉体炉门、真空系统、加热与测温系统、水冷系统、液压系统、电控系统、充气系统等组成。 | |
| **主要用途** | 适用于陶瓷、硬质合金等粉末在高温，高真空或惰性气氛保护下加压烧结，还可用于陶瓷，硬质合金的高温热处理以及陶瓷粉体的高温合成等。高温热压烧结具有烧结温度低，样品气孔少，晶粒细小等优点。 | |
| **技术参数：** | 最高温度：2100℃；  额定功率：40KW；  工作区尺寸：Ø 150mm×200mm;  最大压力：20T；  冷态极限真空：5×10-3Pa. | |