

粉末冶金烧结炉

产品名称	粉末冶金烧结炉
公司名称	株洲鑫韵科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鑫韵
公司地址	株洲市云龙示范区学林办事处大丰工业园
联系电话	073122285308 13762392715

产品详情

粉末冶金烧结炉应用领域

粉末冶金烧结炉主要用于铜钨合金、高比重合金、钼合金、钛合金和硬质合金等制品的脱脂和烧结。

粉末冶金烧结炉产品规格

型号	JR-SJ-40/120	JR-SJ-50/160	JR-SJ-60/160
工作区尺寸 (mm)	400*400*1200	500*500*1200	600*600*1200
额定功率 (KW)	100	180	250
常用温度()	2200		
极限温度()	2250		
温度均温性()	± 7		
额定电源电压(V)	380		

额定加热电压	根据设计确定，配置炉前变压器
真空及限度(Pa)	40pa(真空冷态)
控制方式	手动/自动
真空系统	旋片式真空泵或者滑阀与罗茨真空泵
工作环境	真空、Ar2等气体

粉末冶金烧结炉主要配置

炉门：铰链回转式；手动锁紧/自动锁圈锁紧

炉壳：全碳钢/内层不锈钢/全不锈钢

炉胆：软碳毡+硬质复合毡 / 全硬质复合毡

加热器材质：等静压石墨/模压三高石墨

马弗材质：细颗粒石墨

气路控制：体积/质量流量计；手动阀/自动阀；进口/国产

真空泵和真空计：进口/国产

料车：滚道式/叉车式

操作面板：模拟屏/触摸屏/工控机

PLC：欧姆龙/西门子

控温仪表：岛电/欧陆

热电偶：C分度号（钨套管/钼套管/陶瓷套管）

记录仪：无纸记录仪/有纸记录仪；进口/国产

电器元件：正泰/施耐德/西门子

粉末冶金烧结炉技术特征

粉末冶金烧结炉采用特殊的炉胆结构和加热器布置，炉温均匀性好。

粉末冶金烧结炉采用特殊结构脱脂箱，密封效果好，对炉内元件无污染。

粉末冶金烧结炉具备柔性抽真空、真空烧结、微正压烧结等功能；

粉末冶金烧结炉采用最先进的隔热结构和材料，炉胆隔热性能好,蓄热少，比传统设计节能20%以上。

粉末冶金烧结炉采用触摸屏操作，PLC集中控制，操作简单，可靠性高。

粉末冶金烧结炉具有超温超压等故障报警，机械式自动压力保护，动作互锁等功能，设备安全性高。

粉末冶金烧结炉具备远程操作、远程故障诊断和远程软件升级等功能。