

FINEBOX®-6140

大型升降箱式炉

一种用于样品高压煅烧处理的中型马弗炉，样品盘可升降。

特征

- 中型尺寸马弗炉，样品盘可升降；
- 最高温度可达1800度；
- 根据不同加热温度选择不同加热材料；
- 体积小，结构紧凑；
- 带液晶显示屏，显示温度信息；
- 带气氛保护接口，可以气氛保护；
- 温度可以多段编程控制；



技术参数

尺寸	L680,H1260,D650 mm
重量	85 Kg
供电	AC220V 50/60Hz
额定功率	6KW
加热材料	电阻丝、硅碳棒、硅钼棒
箱体容积	4L
最高温度	1800度
温度精度	±1度
温度编程	30段
升温速度	0-80度/分钟
炉膛保温	纤维材料
保温层厚度	60-100mm
开启方式	底部开启
样品盘	上下升降
安装方式	立于地面
测温	内置热电偶测温
软件控制	带控制接口，可多台计算机控制

”

应用领域

主要应用在材料、化工、物理、牙科等领域。

- 新能源材料/金属材料
- 磁性材料/半导体材料
- 电化学/薄膜材料，
- 硅纳米管/纳米线
- CVD/ MOCVD/ PECVD/D
- UPECVD/ JPECVD/ 石墨烯
- 蓝宝石(LED)/光学材料
- 陶瓷材料/ 牙科

FINEBOX®-6150

气氛保护箱式炉

一种用于样品高压煅烧处理的大型马弗炉，带真空或气氛保护。

特征

- 大型尺寸马弗炉，满足工业级预处理需要；
- 最高温度可达1800度；
- 根据不同加热温度选择不同加热材料；
- 带真空或气氛预处理系统；
- 带空气或水制冷系统；
- 门可以左右旋转开启或上下旋转开启；
- 带样品传送系统，方便装样取样；
- 温度可以多段编程控制；



技术参数

尺寸	L1180,H1060,D750 mm
重量	125 Kg
供电	AC220V 50/60Hz
额定功率	15KW
加热材料	电阻丝、硅碳棒、硅钼棒
箱体容积	10L
最高温度	1800度
温度精度	±1度
温度编程	30段
升温速度	0-80度/分钟
炉膛保温	纤维材料
保温层厚度	60-100mm
开启方式	正面开启
样品盘	自动传动进样取样
安装方式	立于地面
测温	内置热电偶测温
软件控制	带控制接口，可多台计算机控制
用户界面	10寸液晶屏，多种参数显示

”

应用领域

主要应用在材料、化工、物理、牙科等领域。

- 新能源材料/金属材料
- 磁性材料/半导体材料
- 电化学/薄膜材料，
- 硅纳米管/纳米线
- CVD/ MOCVD/ PECVD/D
- UPECVD/ JPECVD/ 石墨烯
- 蓝宝石(LED)/光学材料
- 陶瓷材料/ 牙科