

设备介绍:

该设备为咸阳鸿峰窑炉设备有限公司自主设计的针对高性能靶材粉体规模化生产的设备。

设备特点:

- (1) 该设备为实验室常用的周期式实验设备。
- (2) 该设备为动态煅烧，物料在炉内受热均匀，无生烧，夹生少，过烧现象。
- (3) 该设备炉衬全部采用轻质耐火材料，采用真空浇筑技术，设备热效率高。
- (4) 该设备的使用温度一般不高于 1100 度。
- (5) 该设备炉管一般采用牌号为 SUS310S 的耐热合金（炉膛材质可以选择不同牌号的刚玉，石英和金属）。
- (6) 该设备配合真空泵后可以抽负压，压升率不高于 5Pa/h。
- (7) 该设备可以通入多种不同的保护气体，可以使炉内形成某种纯洁的气氛。
- (8) 该设备采用 220V 或 380V 电压。
- (9) 该设备电热元件镶嵌在轻质耐火材料内部，结构合理。
- (10) 该设备为多点测温，采用热电偶进行温度的测量。
- (11) 该设备温度控制采用 PID 模式。