

产品用途:

本电炉主要供应各大院校，科研单位针对无机材料在真空（或保护气氛）热压条件下进行烧结处理，以便获得高致密度的产品。

产品特点:

本电炉由炉体，真空系统，压力系统及电气控制系统组成。炉盖炉体及炉底采用双层水冷结构，炉壳表面温度不超过 50c°。炉子低温用热电偶测温，高温时用红外仪测温。真空系统采用二级泵或三级泵，如客户要求可增加分子泵。

产品选件:

高真空系统，无纸记录仪，PLC 控制等。

技术参数:

型号	名称	额定功率	最高温度	工作区尺寸	压力	极限真空度	加热元件
SRYL-2300/9	真空热压炉	25kw	2300℃	Φ90×120mm	10T	5.0×10 ⁻³ Pa	石墨/钨/钼
SRYL-2300/15	真空热压炉	40kw	2300℃	Φ150×160mm	20T	5.0×10 ⁻³ Pa	石墨/钨/钼
SRYL-2000/18	真空热压炉	60KW	2000℃	Φ180×200mm	20T	5.0×10 ⁻³ Pa	石墨/钨/钼
SRYL-2000/24	真空热压炉	80KW	2000℃	Φ240×250mm	50T	5.0×10 ⁻³ Pa	石墨/钨/钼
SRYL-1800/30	真空热压炉	120KW	1800℃	Φ300×320mm	100T	5.0×10 ⁻³ Pa	石墨/钨/钼