

# SPS放电等离子烧结系统

## AGUS-PECS Model:SPS-225Sx

### 与用户共同创造价值

SUGA自1997年开始OEM/ODM放电等离子烧结系统，积攒了20多年的材料烧结经验。

“Cool SPS System”是长期经验与技术积累的产物，在产品的设计制造，真空技术及高温烧结等核心技术上，AGUS凭借丰富的经验及技术做到了行业领先。

### 全球销售网络

SUGA的销售网络遍布世界各地，可根据客户的需求为客户提供更好的服务及技术支持；

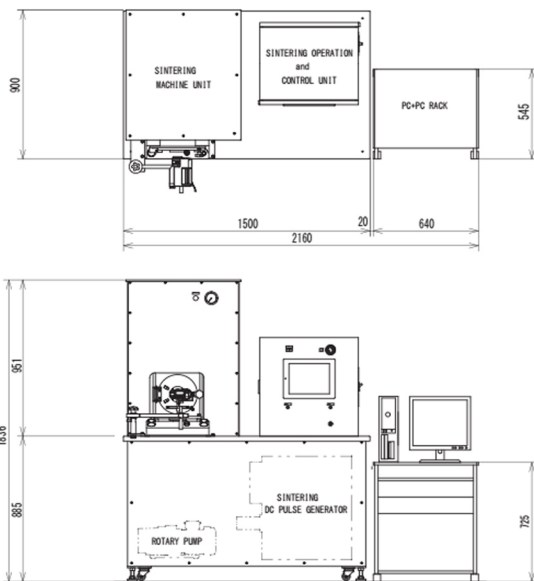
- SPS放电等离子烧结系统销售
- SPS技术支持
- SPS设备的维护及修理
- 样品烧结
- 耗材



#### 主机

压力系统	立式单轴伺服电机
最大压力	20 kN
最小压力	0.5kN
最高烧结温度	2500°C
加压行程	50 mm
开放高度	200mm
烧结电极	特殊的密封水冷结构
真空腔	水冷腔
脉冲电源	
电源	AC 200V, 3相, 50/60Hz
最大输出电流	2500A
脉冲控制	On 1 ~ 999 ms, Off 1 ~ 99 ms

#### Outer Dimension



### Contact Us



SUGA Co., Ltd.  
Head Office:  
3-2-2, Oiwake, Hokuto-shi,  
Hokkaido, 049-0101 Japan



凯戈纳斯仪器商贸(上海)有限公司  
地址: 上海市虹口区四平路775弄1号天宝华庭1115室  
Tel: 021-58362582

# 其它型号:

型号		SPS-210Sx	SPS-320Sx	SPS-630Sx
设备主体	最大压力	20 KN	30KN	60KN
	最小压力	0.5KN	0.5KN	0.5KN
	冲程	50mm	50mm	150mm
	压头行程	200mm	200mm	200mm
	增压系统	伺服电机	伺服电机	伺服电机
	真空室	前门式（带冷却套）	前门式（带冷却套）	前门式（带冷却套）
	最高温度	2500 °C	2500 °C	2500 °C
	真空度	5 Pa	5 Pa	5 Pa
直流脉冲发生器	输出电流	1000A	2000A	3000A
	脉冲设定	On/ 1-999ms	On/ 1-999ms	On/ 1-999ms
		OFF/ 1-99ms	OFF/ 1-99ms	OFF/ 1-99ms
电源	AC200V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz	

型号		SPS-1050Rx	SPS-2580Rx	SPS-40100Rx
设备主体	最大压力	100 KN	250 KN	400KN
	最小压力	10KN	15KN	20KN
	冲程	150mm	150mm	150mm
	压头行程	200mm	200mm	300mm
	增压系统	液压	液压	液压
	真空室	前门式（带冷却套）	前门式（带冷却套）	前门式（带冷却套）
	最高温度	2500 °C	2500 °C	2500 °C
	真空度	5 Pa	5 Pa	5 Pa
直流脉冲发生器	输出电流	5000A	8000A	10000A
	脉冲设定	On/ 1-999ms	On/ 1-999ms	On/ 1-999ms
		OFF/ 1-99ms	OFF/ 1-99ms	OFF/ 1-99ms
电源	AC200V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz	

同一系列Sx, Rx压力与电流可根据实际需求灵活搭配;



凯戈纳斯仪器商贸（上海）有限公司

地址：上海市虹口区四平路775弄1号天宝华庭1115室

Tel: 021-58362582



Co-create the value with customers