

# 火花等离子烧结炉 Sps 炉

货号: KTSP



## 简介

了解火花等离子烧结炉在快速、低温材料制备方面的优势。加热均匀、成本低且环保。

[了解更多](#)

配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 不锈钢腔体 - 适用于受控惰性气体或真空条件</li> <li>• 烧结压力装置</li> <li>• 烧结直流脉冲发生器</li> <li>• 真空装置</li> <li>• 烧结控制装置</li> </ul>
----	---

温度控制器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内置精密 Eurotherm 温度控制器</li> <li>• 过冲 在盛夏加热条件下，温度低于 5°C 温度</li> <li>• 温度精度：&lt; 0.1°C</li> </ul>
-------	--

液压机	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 手动操作液压机施加压力。</li> <li>• 最大压力：20 T</li> <li>• 内置数字压力表，过压报警。</li> </ul>
-----	--

真空室	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 垂直真空室</li> <li>• 内部双层不锈钢反射器</li> <li>• 附带旋转泵</li> </ul>
-----	--

尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源：760 长 X 460 宽 X 1820 高，毫米</li> <li>• 炉子：970 长 X 720 宽 X 1400 高，毫米</li> </ul>
----	--

型号	KTSP-10T-5	KTSP-20T-6	KTSP-20T-10	KTSP-50T-30
额定功率	50 千瓦	60 千瓦	100 千瓦	300 千瓦
输出电流	0-5000A	0-6000A	0-10000A	0-30000A
输入电压	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
额定温度	2300°C			
额定压力	100KN	200KN	200KN	500KN
样品尺寸	直径 30 毫米	直径 50 毫米	直径 100 毫米	直径 200 毫米
柱塞行程	100毫米	100毫米	100毫米	200 毫米
极限真空	1Pa			