

镍基高温合金高压水热反应器（1100℃， 可选 300ml&500ml） RC-Ni500-V



RC-Ni-V 是一款小型水热反应器，采用镍基合金钢制作，有极好的蠕变强度和抗氧化性。反应器能达到 4MPa(O₂ 或惰性气体)，可承受温度 1100℃。此款产品特别适合使用水热法来制备先进材料，特别适合需要在高压氧环境下处理的样品。

技术参数

反应器容积&尺寸	70mm 外径 x 35mm 内径 x 300 mm 高度, 300 mL ， 用于设备 RC-Ni300 70mm 外径 x 35mm 内径 x 500 mm 高度, 500 mL ， 用于设备 OTF-1200X-II-HPV 112 mm 外径 x 100 mm 内径 x 280 mm H 高度 用于设备 GSL-1100X-NI-1500							
工作温度	RT-1100℃							
工作压力	<table border="1" data-bbox="427 1883 1358 2002"> <thead> <tr> <th data-bbox="435 1883 890 1917">炉管内最高气压（MPa）</th> <th data-bbox="898 1883 1350 1917">加热温度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="435 1928 890 1962">16.5MPa</td> <td data-bbox="898 1928 1350 1962">800℃</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 1973 890 2002">10MPa</td> <td data-bbox="898 1973 1350 2002">900℃</td> </tr> </tbody> </table>		炉管内最高气压（MPa）	加热温度	16.5MPa	800℃	10MPa	900℃
炉管内最高气压（MPa）	加热温度							
16.5MPa	800℃							
10MPa	900℃							

	5MPa	1000℃	
	3MPa	1100℃	
可选配件	   	<p>Φ6.35 卡套接头 用于连接通气管</p> <p>数显压力表</p> <p>安全泄压阀</p> <p>可将反应釜放入立式炉中</p>	
警告	<p>为了人员安全，高压反应釜使用时必须放在安全防爆柜中 不可面部对着反应釜法兰，以免事故发生 注意：使用的气瓶上必须安装双级减压阀，确保操作人员安全</p>  		