

旋转真空封装机（外径 $\Phi 20\text{mm}$ 封装）

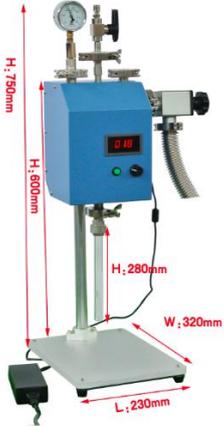
QT-1



QT-1 是一个旋转真空封装机，可把样品封装在真空或气氛保护环境下的石英管内，防止样品氧化或燃烧。此款设备特别适合制备热电材料和生长对空气敏感而且易挥发材料的单晶

技术参数

<p>电源</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 110 - 240V AC, 50/60 Hz • 24VDC 电机, 50W
<p>产品特点</p> 	<p>封管：可保证样品在真空环境或气氛保护环境 可不同尺寸的封装管，可定制不同尺寸的适配器来匹配 独特旋转密封法兰，可设置旋转速度 主机头可旋转 90 度，针对与长管封管，最大可承受长度为 1m</p>
<p>旋转速度</p>	<p>0-30rpm</p>
<p>真空接口</p>	<p>1 套快接真空法兰，针对 $\Phi 20\text{mm}$ 管封装（可定制不同尺寸法兰）</p> <p>可选不同尺寸适配器来封装不同尺寸石英管</p> <p>KF16 真空连接石英管</p>  
<p>封装管尺寸</p>  <p>石英管</p>  <p>石英堵头</p>	<p>标配 2 根外径 20mm×内径 16mm×长度 200mm 单端封口石英管，和相对应的石英堵头</p> <p>可选：外径 45mm×内径 40mm×长度 500mm 单端封口石英，和相应石英堵头 $\Phi 39\text{mm}$</p> <p>其他尺寸适配器，石英管和石英堵头可定制 $\Phi 10\text{-}45\text{mm}$，管长 100-500mm</p>

<p>连接管道和配件</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 3 个 KF25 卡箍 • 1 个 KF25 波纹管 • 1 个 KF25 挡板阀 • $\Phi 6.35$ 通气接头 • 1 个机械压力表 • 1 个 KF16 适配器，用于连接石英管 
<p>可选购真空泵</p>	<p>设备中不包含真空泵，可在本公司选购真空泵 真空度：10-2torr(机械泵) 10-5torr(分子泵)</p> 
<p>尺寸</p>	 <p>230mmL x 320mmW x 750mmH</p>
<p>燃烧气体和火焰</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 为了熔融石英管，需要乙炔，或氢氧混合气或液化天然气 • 对于实验室选择燃烧气体，请始终注意和遵守实验室规章制度 <ul style="list-style-type: none"> ○ 乙炔 + 氧: ~ 3300°C ○ 氢氧焰: ~ 2800°C ○ 液化天然气+ 氧: ~ 1990°C • 可在市场上购买小型的氢氧发生器



质保	一年质保期，终生维护
----	------------

产品重量	3.5kg
------	-------