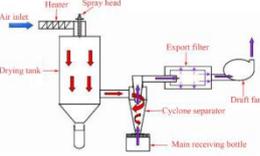
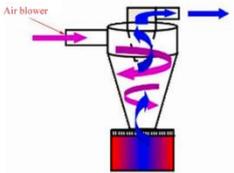


450°C实验型雾化干燥/喷雾热解造粒设备 (玻璃腔体) MSK-USP-6000-HT



MSK-USP-6000-HT 是一款实验型雾化干燥机和雾化热解造粒机，最高温度可达 450℃，将液体前驱体雾化后通入到干燥腔内液体蒸发干燥后得到较好的固体，也可将液体雾化后再高温环境下热解形成固体颗粒。此套设备特别适合合成一些热敏感性材料，应用纳米技术、催化、燃料电池和电池等行业。

技术参数

<p>产品特点</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 最高温度可达 450℃ • 带有高温防护罩，防护罩打开加热系统停止工作，保护操作人员安全 • 双流体喷头，带有喷头防堵塞功能 • 透明的干燥箱，旋风分离器和收集罐，能够看到整个实验过程 • 干燥腔等都是采用硼酸盐玻璃制作具有抗酸碱腐蚀功能 • 各个连接部分采用快速卡扣对接，便于拆卸和清理 • 设备中包含一个无油空压机 • 带有 PID 温控系统，可精确控制进/出气体的温度 • 控制面板上可以调节温度，气体流量&气压，泵速和防堵塞间隙 • 通过蠕动泵送入液体前驱体，速率可调节
<p>输入电压&功率</p>	<p>208~240VAC, 6000W</p>
<p>喷头</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 通过高压气体通入喷头使液体雾化，导入到干燥腔内 • 防堵塞功能，在喷雾过程中可自动放置堵塞 • 向下喷雾 • 雾化的颗粒尺寸范围 10 - 50 um • 喷嘴尺寸为 Φ0.7mm • 高温喷头，最高温度可达 450℃
<p>旋风收集器</p>	<p>对材料收集效率可达到 80%</p> <p>收集罐容积为 500ml</p>  
<p>温度控制</p>	<p>进气：30~450℃</p> <p>出气口带有气体冷却系统，将高温气体冷却排除</p> <p>最高工作温度：450℃（最高气体温度与鼓风速度有关）</p> <p>控温精度：±1℃</p> <p>鼓风机转速可调节，鼓风机转速（频率 Hz）与气体被加热温度对应关系（供参考）</p>

		<table border="1"> <tr> <th>鼓风机频率 (Hz)</th> <th>气体被加热温度</th> </tr> <tr> <td>50</td> <td>350℃</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>450</td> </tr> </table>	鼓风机频率 (Hz)	气体被加热温度	50	350℃	45	410	40	440	35	450
鼓风机频率 (Hz)	气体被加热温度											
50	350℃											
45	410											
40	440											
35	450											
干燥气体	<ul style="list-style-type: none"> 包含一个无油空压机 最大: 35m³ /h 气压: 0.5~0.8MPa 											
循环水冷机 	配有一个循环水冷机与其他冷却系统配合, 对出气口气体冷却后再进入鼓风机											
蠕动泵	<ul style="list-style-type: none"> 通过蠕动泵输送液体前驱体 送液速率: 30~2200ml/h 											
蒸发量	最大 1500ml/h											
设备净重	200kg											
产品尺寸												
质保	<ul style="list-style-type: none"> 一年质保期, 终身维护 											