


超声波雾化器 MSK-SP-01A

技术规格书



超声波雾化是利用超声波能量将液体或是胶状物分散成微米级的颗粒，其特点为雾粒喷出的初速度较小，且分散的雾粒尺寸较均匀。MSK-SP-01A 就是一超声雾化模块，含有 200W，40KHz 的超声波源，客户可自行搭建超声雾化制膜设备。

技术参数：

设备名称型号	超声波雾化器 MSK-SP-01A
特点	<ul style="list-style-type: none"> 雾粒喷出的初速度较小，分散的雾粒尺寸较均匀 含有 200W，40KHz 的超声波源 客户可自行搭建超声雾化制膜设备 标配两种雾化喷头
基本参数	<ul style="list-style-type: none"> 电源：220V 50/60HZ 最大功率：200W 频率：40kHz ± 10% 流量值：15ml/min 左右
超声波转换器	<ul style="list-style-type: none"> PZT（压电陶瓷） 直径：25mm
喷头	<ul style="list-style-type: none"> 标配尖头喷头和蘑菇喷头两种喷头（标配一个 KF-25 的不锈钢卡箍） <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> 两个雾化头的喷雾形状不一样，蘑菇头是分散，尖头是聚拢的，

	<p>但产生的雾化颗粒直径大小一样</p> <ul style="list-style-type: none"> • 喷头材料：由钛合金制成 • 喷雾速度：0.1-10ml/min • 流体粘度范围：≤20cps • 可根据要求提供定制的喷嘴形状，但需额外付费。
转换器电缆长度	<ul style="list-style-type: none"> • 2.5 米
分散雾粒的平均尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • < 25 um 取决于溶液的粘度
设备外形尺寸	<p>460mm (L) *405mm (W) *330mm (H)</p> 
重量	约 13KG
质保	<ul style="list-style-type: none"> • 一年保质期，终身维护
注意事项	<ul style="list-style-type: none"> • 超声波雾化驱动电源含有打点解电容，非专业人员请勿拆开驱动电源，防止电击。 • 各部件连接或断开前要确认电源开关为 OFF。 • 本设备工作时为防止发振时听觉的伤害，建议使用听觉保护器。 • 机器不能空载运行，否则容易烧坏换能器。 • 机器运行前最好是先通入液体，等有液体从雾化头端部滴出来了再开启机器。 • 流量在 15ml/min 左右，流量太大会直接是液体出来，流量太小出来的液体会断断续续，请用户先找准流量在实验。 • 雾化液体粘度有要求。粘度大的建议稀释之后雾化。目前为止基本上液体都可以。雾化完粘度大的液体，请通清水雾化一下保证雾化头的使用寿命。