

超声喷涂系统 北京东方金荣 立式超声喷涂系统

产品名称	超声喷涂系统 北京东方金荣 立式超声喷涂系统
公司名称	北京东方金荣超声电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区中关村科技园通州园光机电产业基地兴光五街1号
联系电话	17319272917 17319272917

产品详情

立式超声波精密喷涂机概述

立式超声波精密喷涂设备可以应用于各种纳米及亚微米级功能性涂层薄膜的研发及生产，如：新能源领域的质子交换膜燃料电池膜电极喷涂、薄膜太阳能电池喷涂，如钙钛矿太阳能电池、有机太阳能电池、透明导电薄膜等；生物领域的生物传感器涂层喷涂，微电子及半导体领域的晶圆硅片光刻胶喷涂、电路板助焊剂喷涂，玻璃镀膜领域的AR增透减反射膜喷涂、亲水涂层喷涂、疏水涂层喷涂、隔热膜喷涂、透明导电薄膜喷涂等，无纺布及纺织品领域的超疏水涂层喷涂、涂层喷涂等等。

立式超声波喷涂机的特点自动化超声波喷涂设备，采用超声波喷头技术，可提供均匀的薄膜喷涂，膜厚薄可达几十纳米涂层厚度控制精度高：可制备20纳米到数十微米的涂层，立式超声喷涂系统价格，控制涂层厚度

喷涂均匀度：>95%节省原料：原料利用率高达85%以上，4倍于传统二流体喷涂喷涂面积：600*600mm

XYZ三轴伺服运动系统及运动控制器全彩触摸屏控制及友好的人机交互界面高精度多缸恒流供液技术，可实现不间断稳恒供液激光对位: 协助用户方便快捷地定位喷头位置。进口高精度精密减压阀及液体阀门，实现高速稳定的气液配合内置废气排放系统不堵塞喷头技术，维护成本低

可配备超声波分散供液系统，实现对悬浮液在线分散搅拌供液，立式超声喷涂系统报价，避免喷涂过程中固体沉淀可配备真空吸附加热基板，对柔性基材进行吸附固定并加热。自动清洗系统，每次喷涂完成后，可实现快速自清洗。

球囊及外周支架超声喷涂机的特点

球囊导管及外周支架喷涂：集成超声波喷头、超声控制、液体输送、球囊及支架装卸及运动等系统。集成超声波精密喷头：东方金荣微细型或聚拢型超声波喷头，可极低流量稳恒工作，喷涂幅宽1mm-10mm，可适应各种规格的球囊及支架。高均匀度的涂层，立式超声喷涂系统多少钱，涂层无粘橘皮等瑕疵

涂料转换于气压喷涂4-5倍。节省原料：原料利用率高达85%以上，4倍于传统二流体喷涂

球囊夹具设计：可方便装卸带导管的球囊，实现连同长导管的球囊喷涂；支持在线为球囊吹气；多余导管可盘起进行装卡。可搭载多组喷头及多球囊支架工装夹具，实现同时多组喷涂，大幅提高生产效率。

控制沉积量，球囊支架载药量一致性高适合球囊大长度：280mm。适合外周支架规格：通常长度不大于280mm，直径不大于60mm。可配置基于东方金荣亚微米级气溶胶发生技术的内部增湿系统，快速增加喷涂室内湿度，辅助结晶，且不会影响设备内部结构及器件。

宽范围液体流量：0.001ml/min - 2ml/min（视溶剂及喷头型号参数会有所浮动）。全数字超声波控制器：多核高速芯片处理多闭环超声控制，超声功率控制精度达W。喷头伺服运动系统，稳定地控制喷涂轨迹及速度。双电机球囊同步旋转系统，高速稳定地控制球囊转动。自清洁超声喷头，防止喷头堵塞。防腐系统适应各种典型溶剂及聚合物，溶剂：如、（THF）、DMAC、、等；聚合物：聚氨酯、聚碳酸酯、硅树脂、等。排风系统接口：可对接实验室或超净间抽风系统，或使用自带抽风机。全彩触摸屏及友好的人机交互界面超声波分散进样器UD25，可实现对纳米固体颗粒分散液在线分散搅拌供液，避免喷涂过程中分散液的团聚及沉淀（选配）。

桌面型超声波喷涂机概述一

桌面式超声波精密喷涂机，是一种小型超声波喷涂设备，可配备聚拢型超声波喷头、宽喷型超声波喷头或散射型超声波喷头，同时配备精密计量泵、载气控制、基底加热板、真空吸板、排风系统等，特别适合科研实验室的研发及小面积薄膜的生产制备。超声喷涂是基于超声波雾化喷头技术的一种喷涂方式，超声喷涂系统，相对于传统的气压式二流体喷涂，超声波雾化喷涂可带来更高的均匀度、更薄的涂层厚度以及更高的精度。与此同时，由于超声波喷头并不需要气压辅助就可以雾化，所以超声喷涂可以大大减少喷涂过程造成的涂料飞溅，从而极大程度地减少了涂料的浪费，超声喷涂的涂料利用率是传统二流体喷涂的4倍以上。

桌面式的超声波喷涂设备可以应用于各种纳米及亚微米级功能性涂层薄膜的研发及生产，如新能源领域的质子交换膜燃料电池膜电极喷涂、薄膜太阳能电池喷涂，如钙钛矿太阳能电池、有机太阳能电池、透明导电薄膜等；生物领域的生物传感器涂层喷涂，微电子及半导体领域的晶圆硅片光刻胶喷涂、电路板助焊剂喷涂，玻璃镀膜领域的AR增透减反射膜喷涂、亲水涂层喷涂、疏水涂层喷涂、隔热膜喷涂、透明导电薄膜喷涂等，无纺布及纺织品领域的超疏水涂层喷涂、涂层喷涂等等。

超声喷涂系统-北京东方金荣-立式超声喷涂系统多少钱由北京东方金荣超声电器有限公司提供。北京东方金荣超声电器有限公司是一家从事“超声波换能器,超声波振子,超声换能器,超声振子”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“Siansonic”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使东方金荣超声Siansonic在节能设备中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!