

匀胶机 中科院

产品名称	匀胶机 中科院
公司名称	南京娇子藤科学器材有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:中科院 型号:KW-4A
公司地址	中国 江苏 南京市 中山东路128号
联系电话	86 025 84404955 13851877222

产品详情

匀胶机又称甩胶机、旋转涂胶机、旋转涂膜机、旋转涂层机、旋转涂布机、真空镀膜机，其总体由在国际上sol-gel技术领先的美国凯美特技术公司（chemat technology, inc）设计完成。其主要关键元器件由美国进口，整机装配由上海凯美特公司安装调试完成。该机2002年已通过ce认证，其抗干扰以及干扰性都较其他非ce产品要好。该性能的具体表现为：当该匀胶机在运转时，它不影响同处一室的其他设备，以保证其他设备的正常使用（如指针不漂移等受干扰后有影响的反应）；同时它本身也不会受到其他同处一室的设备运转而产生的磁场的干扰。从而保证实验效果的稳定性和可靠性。另外由于本公司采取了一些特殊的工艺手段，保证了转盘转动时平稳性，从而保证了制备出来的膜层厚度均匀性。上述证明凯美特公司的匀胶机能使实验具有良好的重复性、一致性、稳定性。由于美国chemat公司从1990年以来一直从事于溶胶-凝胶（sol-gel）技术、工艺、及设备的研究、开发。公司根据对这技术和工艺的深刻了解所研发出的薄膜制备设备系列产品（匀胶机kw-4a、滴胶机kw-4ad、烤胶机kw-4ah、紫外固化机kw-4ac、提拉镀膜机dip master 50型（100型、200型）、眼镜片镀增透膜（加硬膜、镜面膜）等系列产品），十多年来以优良的品质及良好的售后服务畅销中国、欧美、新加坡、韩国、日本以及台湾地区等经济和科技发达国家和地区。匀胶机的特点：（1）电机励磁和电枢分开供电。励磁用12伏直流稳压电源供电，电枢用运放控制irf830调速，它比可控硅调速优越，故其转速在500-8000转/分范围内非常稳定（2）本匀胶机有两档转速。在启动之后，先以低速运转，然后自动变到高速运转。两档速度及运行时间分别可调。（3）本匀胶机采用光电检测，数字电路测速，对电机的转速检测快速准确。电机稳速方面采用了光电隔离的精密负反馈电路，使整机在高达8000rpm以上转速时仍十分稳定，有力的保证了匀胶质（4）“吸片”采用电子开关控制电磁阀完成气路通断，这样适合流水线工艺，一个气泵可同时带几台匀胶机工作，提高效率。（5）匀胶机定时采用可调定时电路控制，面板上调节timer旋钮即可改变匀胶时间（6）在安装结构上，采取了减震措施，因而匀胶机在运转时噪音很低。（7）电磁阀与电机运行有连锁功能，电磁阀未动作不能启动电机运行，本次匀胶电机未停不能进行下次匀胶，若运行中误按“

匀胶机又称甩胶机、旋转涂胶机、旋转涂膜机、旋转涂层机、旋转涂布机、真空镀膜机，其总体由在国际上sol-gel技术领先的美国凯美特技术公司（chemat technology, inc）设计完成。其主要关键元器件由美国进口，整机装配由上海凯美特公司安装调试完成。该机2002年已通过ce认证，其抗干扰以及干扰性都较其他非ce产品要好。该性能的具体表现为：当该匀胶机在运转时，它不影响同处一室的其他设备，以保证其他设备的正常使用（如指针不漂移等受干扰后有影响的反应）；同时它本身也不会受到其他同

处一室的设备运转而产生的磁场的干扰。从而保证实验效果的稳定性和可靠性。另外由于本公司采取了一些特殊的工艺手段，保证了转盘转动时平稳性，从而保证了制备出来的膜层厚度均匀性。上述证明凯美特公司的匀胶机能使实验具有良好的重复性、一致性、稳定性。由于美国chemat公司从1990年以来一直从事于溶胶-凝胶(sol-gel)技术、工艺、及设备的研究、开发。公司根据对这技术和工艺的深刻了解所研发出的薄膜制备设备系列产品(匀胶机kw-4a、滴胶机kw-4ad、烤胶机kw-4ah、紫外固化机kw-4ac、提拉镀膜机dip master 50型(100型、200型)、眼镜片镀增透膜(加硬膜、镜面膜)等系列设备)，十多年来以优良的品质及良好的售后服务畅销中国、欧美、新加坡、韩国、日本以及台湾地区等经济和科技发达国家和地区。

匀胶机的特点：

(1) 电机励磁和电枢分开供电。励磁用12伏直流稳压电源供电，电枢用运放控制irf830调速，它比可控硅调速优越，故其转速在500-8000转/分范围内非常稳定(2) 本匀胶机有两档转速。在启动之后，先以低速运转，然后自动变到高速运转。两档速度及运行时间分别可调。(3) 本匀胶机采用光电检测，数字电路测速，对电机的转速检测快速准确。电机稳速方面采用了光电隔离的精密负反馈电路，使整机在高达8000rpm以上转速时仍十分稳定，有力的保证了匀胶质(4) “吸片”采用电子开关控制电磁阀完成气路通断，这样适合流水线工艺，一个气泵可同时带几台匀胶机工作，提高效率。(5) 匀胶机定时采用可调定时电路控制，面板上调节timer旋钮即可改变匀胶时间(6) 在安装结构上，采取了减震措施，因而匀胶机在运转时噪音很低。(7) 电磁阀与电机运行有连锁功能，电磁阀未动作不能启动电机运行，本次匀胶电机未停不能进行下次匀胶，若运行中误按“control”键也不能停止吸气，即不会产生跑片匀胶机的技术指标(1) speed 调速范围 500-2500转/分(2) timer 匀胶时间 3-18秒(3)

speed 转速范围 800-8000转/分(4) timer 匀胶时间 3-60秒(5) 转速稳定度 $\pm 1\%$ (6) 电源电压(二种) 220v/50hz或110v/50hz(7) 电机功率 40w(8) 被镀物质尺寸 8-150mm(9) 真空泵抽气速率 60升/分匀胶机的规格(1) 仪器尺寸：207×235×260 mm(2) 包装尺寸：300×250×280 mm(3) 毛重：8 kg

control”键也不能停止吸气，即不会产生跑片匀胶机的技术指标(1) speed 调速范围 500-2500转/分(2) timer 匀胶时间 3-18秒(3) speed 转速范围 800-8000转/分(4) timer 匀胶时间 3-60秒(5) 转速稳定度 $\pm 1\%$ (6) 电源电压(二种) 220v/50hz或110v/50hz(7) 电机功率 40w(8) 被镀物质尺寸 8-150mm(9) 真空泵抽气速率 60升/分匀胶机的规格(1) 仪器尺寸：207×235×260 mm(2) 包装尺寸：300×250×280 mm(3) 毛重：8 kg

本产品的加工定制是否，品牌是中科院，型号是KW-4A，尺寸是207×235×260mm(mm)，测量电压范围是220v/50Hz或110v/50Hz(V)，重量是8Kg(kg)，Speed 调速范围是500-2500转/分，Speed 转速范围是800-8000转/分，真空泵抽气速率是 60升/分