

单工位真空干燥机

产品名称	单工位真空干燥机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼
联系电话	13823746941

产品详情

单工位真空干燥机是一家从事超声波清洗设备、喷淋清洗设备、碳氢，气象清洗等工业清洗设备，集研发、制造及销售为一体的高新技术企业。产品主要有单槽及多槽超声波清洗机，全（半）自动超声波流水线，全（半）自动喷淋流水线，全（半）自动超声喷淋流水线，碳氢清洗机，气相清洗机，真空干燥清洗机等设备，并提供免费咨询设计服务。产品广泛应用于机械、机车零部件、电子、航空、光学、模具、新能源等行业，为国内外各相关行业定制了专属的工业清洗设备，并取得较好成绩。作为一家以客户需求为导向的企业，具有“标准+非标定制”两种产品路线，后期推出“代清洗服务”路线，秉承“做工业清洗专家”的原则和“以客户为中心”的服务理念，为全球客户提供全面的工业清洗解决方案。

单工位真空干燥机特点

长方体工作室，使有效容积达到大，[微电脑温度控制器](#)，控温精确可靠。

钢化、防弹双层玻璃门观察工作室内部物体，一目了然，能够向内部充入惰性气体。

箱门闭合松紧能调节，整体成型的硅橡胶门密封圈，确保箱内高真空度。

单工位真空干燥机工作室采用抛光镜面[不锈钢板](#)制成，确保产品经久耐用。

储存、加热、试验和干燥都是在没有氧气或者充满惰性气体环境里进行，所以不会氧化。

短加热时间，与传统[真空干燥箱](#)相比，加热时间减少50%以上。

单工位真空干燥机技术特点

在真空状态下实现连续进料和出料，进料量可按需要自由设定。2. 加热系统可采用蒸汽，热水及电加热转导热油加热等多种形式。

干燥温度从25 - 80 任意调节，20分钟 - 60分钟后开始连续出料直至批量完成。

履带采用[特氟龙](#)

材料，运转平稳、可靠、受热面积均匀。履带速度可任意调节层数分2—5层，可根据用户的产量要求确定。

单工位真空干燥机采用多种布料装置可适应液体、浸膏、粉料及颗粒状等各类物料的干燥。

配有真空条件下的自动粉碎系统，可根据用户的要求任意选择干燥颗粒目数。

配有CIP在位清洗系统，自动清洗快捷、方便

选用优质真空机组并经精心设计组合，具有连续不断的大容量抽气速率和稳定的真空度。

能耗小、无[三废](#)、低噪音。

完全符合GMP认证要求。

单工位真空干燥机主要优点

全套工艺采用自动化、管道化、连续化、程序化。

在真空低温状态下完成干燥工艺，[热敏性物料](#)不变性、无染菌机会。

适合各种高难度物料的干燥。

物料[干燥度](#)（[含水率](#)）可调。

单工位真空干燥机能耗仅是同等产量的离心[喷雾机](#)的三分之一。

采用PLC触摸屏操作控制，并设有连续保护装置。 \

本机设计合理，结构紧凑，安装调试方便，适应大部分工况条件下安置。

单工位真空干燥机事项：

外壳必须有效接地，以保证使用安全。

真空双锥回转真空干燥机应在相对湿度 85%RH，周围无腐蚀真空干燥机性气体、无强烈震动源及强电磁场存在的环境中使用。

真空双锥回转真空干燥机工作室无防爆、防腐蚀等处理，不得放易燃、易爆、易产生腐蚀性气体的物品进行双锥回转真空干燥机

单工位真空干燥机真空泵不能长时期工作，因此当真空度达到双锥回转真空干燥机物品要求时，应先关闭真空阀，再关闭真空泵电源，待真空度

小于双锥回转真空干燥机物品

要求时，再打开真空阀及真空泵电源，继续抽真空，这样可延长真空泵使用寿命

的物品如潮湿，则在真空箱与真空泵之间好加入过滤器，防止潮湿气体进入真空泵，造成真空泵故障

的物品如双锥回转真空干燥机后改变为重量轻，体积小（为小颗粒状），应在工作室内抽真空口加隔阻网，以防双锥回转真空干燥机物吸入而损坏真空泵（或电磁阀）。真空双锥回转真空干燥机经多次使用后，会产生不能抽真空

的现象，此时应更换门封条或调整箱体上的门扣伸出距离来解决。当真空箱双锥回转真空干燥机温度高于200 时，会产生慢漏气现象（除6050、6050B、6051、6053外），此时拆开箱体双锥回转真空干燥机背后盖板用内六角扳手拧松加热器底座，调换密封圈或拧紧加热器底座来解决。

单工位真空干燥机放气阀橡皮塞若旋转困难，可在内涂上适量油脂润滑。（如凡士林）

除维修外，不能拆开左侧箱体盖（6090及6210型除外）以免损坏电器控制系统。

真空双锥回转真空干燥机应经常保持清洁。箱门玻璃切忌用有反应的化学溶液擦拭，应用松软棉布擦拭。

若真空双锥回转真空干燥机长期不用，将露在外面的电镀件擦净后涂上中性油脂，以防腐蚀，并套上塑料薄膜防尘罩，放置于双锥回转真空干燥机的室内，以免电器元件受潮损坏，影响使用。真空干燥机面临整合 提升技术管理是关键、真空干燥机面临整合

提升技术管理是关键、真空干燥机的可持续发展、微波真空干燥设备的优点、传导传热

真空干燥机在制药中的应用、微波真空干燥设备的七大优点分析

单工位真空干燥机料带可以分别控制其运行状态与运行速度

进料泵可以分别控制其运行状态与进料速度

布料电机布料角度、运行速度可无级调节

真空系统采用多级罗茨水环真空泵机组

温度控制采用调节阀和数字传感控制技术从而保证每段的加热温度恒温运行

单工位真空干燥机[自动纠偏](#)系统，采用[闭环控制](#)保证料带运行时偏离中心位置不大于 $\pm 0.5\text{cm}$

历史趋势界面可保存用户在运行中或结束后的各项数据（温度压力等）与报警记录，方便用户随时观察设备运行历史数据并能满足用户打印或填写报表。

单工位真空干燥机信号报警界面可随时监控与显示系统运行中的各项故障，提示故障原因及解决方案。从而保证系统运行的稳定性与自诊断的功能，真空带式干燥机保证各项硬件的使用寿命。

界面使用权限更大程度保证运行的安全与稳定，避免非操作人员人为干预设备运行状态。

全中文运行界面，以友好生动的直观形象及图形表示设备运行状态，真空带式干燥机操作简单明了。

单工位真空干燥机 B

PLC人机界面变频器[低压电器](#)

全部采用欧系代表Schneider（施耐德）公司产品，进一步确保真空带式干燥机系统运行安全与稳定。

PLC的输入及输出点在设计时留有30%的余量，便于扩展增加控制点。以满足客户日后的扩展空间。

加热系统采用过热水为介质的加热形式。也可根据客户的要求提供蒸汽加热、真空带式干燥机导热油加热以及直接式电加热板加热等多种加热方式。

配有CIP全自动在位清洗系统，卫生洁净快速方便。