

# 双锥回转干燥机

产品名称	双锥回转干燥机
公司名称	南京明勇干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区靖安镇长江工业区
联系电话	86-02585704270 13901598408

## 产品详情

双锥回转真空干燥机为双锥形的回转罐体，罐内在真空状态下，向夹套内通入蒸汽或热水进行加热，热量通过罐体内壁与湿物料接触，湿物料吸热后蒸发的水汽，通过真空泵经真空排气管被抽走。由于罐体内处于真空状态，且罐体的回转使物料不断的上下内外翻动，故加快了物料的干燥速度，提高干燥效率，达到均匀干燥的目的。1、本机用于制药、化工、食品、染料、冶金粉末等行业粉粒状物料的干燥。2、该机结构紧凑、运转平稳、操作简便、减轻劳动强度、节省劳力。3、由于在真空状态下操作，在较低的温度下有较大的干燥速率，节约能源，热利用率高。4、密闭干燥、适用于由于氧气而有危险的物料，对一般物料也可减少漏损和杂质混入的机会，获得较高的纯度的产品。5、本机尤其适用热敏性物料干燥，对含有溶剂或有毒气体的的料，在干燥时很方便收集这些气体。6、可以将物料干燥至很低的含水量，且干燥均匀、质量好。

双锥回转真空干燥机是集混合干燥于一体的新型干燥机。将冷凝器，真空泵与干燥机配套，组成真空干燥装置。(如不需回收溶剂，冷凝器可不用)本机设计先进，内部结构简单，清扫容易，物料能全部排出，操作简便。能降低劳动强度改善工作环境。同时因容器本身回转时物料亦转动且器壁上不积料，故传热系数较高，干燥速率大、不仅节约能源，而且物料干燥均匀充分，质量好。可广泛应用于制药、化工、食品、染料等行业物料的干燥。符合药品管理规范“GMP”的要求。

### [双锥回转真空干燥机适用范围](#)

### [双锥回转真空干燥机操作规程](#)

本机适用于医药、食品、化工等行业的粉状粒状物料的真空干燥和混合，尤其适用有下列要求的物料：  
1．不能接受高温的热敏性物料  
2．容易氧化，有危险的物料  
3．需回收溶剂和有毒气体的物料  
4．要求残留挥发物含量极低的物料  
5．对结晶形状有要求的物料

1、开车前检查:a、开启真空泵检查，管道连接处、填料函是否泄漏，进、出料口密封是否良好，真空表反应是否灵敏。b、开启冷却水阀门检查载热管道连接处，填料函是否泄漏，压力表反应是否灵敏。c、检查电控柜各仪表、按钮、指示灯是否正常，检查接地线是否良好，有无漏电，短路现象存在。d、在各由怀中加满润滑脂，启动电机空车运转，听噪声是否正常，若不正常，应检查出噪声的来源，并加以排除。2、将需干物料加入容器内（粉状、细小粒状、浆状物料采用真空进料），然后关闭进料孔盖。3、关闭排真空阀后，开真空泵，使干燥容器内呈负压（600 – 755 mmHg）。4、合上电源开关，启动电机，按下工作电钮，干燥机开始旋转工作。5、开启载热体阀门，让载热体进入干燥容器夹层内，按工艺要求验测。6、物料干燥完成后，先关闭载热体阀门，然后向夹层内注入冷却水，待物料冷却到常温后，停止抽真空。开启排真空阀，关电机，停止干燥机旋转，打开孔盖出料。

双锥回转真空干燥机概念

双锥回转真空干燥机特点

双锥回转真空干燥机工作原理