

## 真空系列产品 真空干燥机

产品名称	真空系列产品 真空干燥机
公司名称	常州市荣臻干燥设备有限公司
价格	18000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:回转真空干燥机,双锥真空干燥机,耙式真空干燥机,立式,卧式 品牌:荣臻
公司地址	天宁区郑陆镇舜南村
联系电话	13775611117

## 产品详情

	szg双锥回转真空干燥机 简介：szg双锥真空干燥机是我厂在结合国内同类产品技术所开发新一代干燥装置，是集混合、干燥于一体的新型干燥机，是将冷凝器、真空泵与干燥机配套，组成真空干燥装置。（如不需要回收溶剂，可不用冷凝器。）
产品详细信息：	
产品简介	szg双锥真空干燥机是我厂在结合国内同类产品技术所开发新一代干燥装置，是集混合、干燥于一体的新型干燥机，是将冷凝器与干燥机配套，组成真空干燥装置。（如不需要回收溶剂，可不用冷凝器。）

本机设计先进，内部结构简单，清扫容易，出料完全，操作简便，能降低劳动强度，改善工作环境。同时由于转动，而壁上不积料，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，可广泛染料等行业的干燥，符合药品行业“gmp”管理规范的要求。

## 适用范围

本设备主要用于医药、化工、食品等行业进行以下物料干燥。

- 1、 回收残余挥发物的物料。
- 2、 回收干燥时排出的蒸汽的物料。
- 3、 强烈刺激、有毒性物料。
- 4、 不能承受高温的物料。
- 5、 容易氧化的物料。
- 6、 对结晶体不允许破坏的物料。

## 工作原理

szg双锥回转真空干燥机的双锥形的回转罐体在罐内真空状态下，由夹套内通入的蒸汽或热水、导热油进行加热，内壁与湿物料接触，湿物料吸热后蒸发的水汽由真空系统抽走。由于罐内处于真空状态，且罐体的回转使物料翻滚，故加快了物料的干燥速度，提高了干燥效率，达到均匀干燥的目的。

## 主要特点

- 1、 低温快速干燥、粉体混合。
- 2、 特别的工艺设计，设备采用可靠的机械密封，运转平稳。
- 3、 罐体不断的转动，物料的加热表面得以更新。
- 4、 间接加热，避免了物料污染，热源有高温的导热油、中温的蒸汽以及低温的热水。
- 5、 热效应高，比一般烘箱高2倍以上。
- 6、 容器旋转速度可在3~12rpm范围内调节。
- 7、 恒温控制，温度由数显仪显示。

## 示意图

## 主要技术参数

项目		机型								
名称	单位	100	200	350	500	750	1000	1500	2000	3000
总容积	l	100	200	350	500	750	1000	1500	2000	3000
工作容积	l	50	100	175	250	375	500	750	1000	1500
加热面积	m <sup>2</sup>	1.16	1.5	2	2.63	3.5	4.61	5.58	7.5	9.6
转速	rpm	6	6	6	6	6	6	6	6	4
功率	kw	0.8	1.1	1.5	1.5	2	3	3	4	5.5
回转高度	mm	1600	1800	2000	2060	2270	2500	2800	3160	3500
整机重量	kg	550	700	900	1100	1200	1300	1500	2000	3000
设计压力	罐内	mpa	-0.1							
	夹层	mpa	0.3							
工作压力	罐内	mpa	-0.08 ~ -0.096							
	夹层	mpa	0.25 ~ 0.3							
工作温度	罐内		80							
	夹层		140							

本产品的加工定制是是，类型是回转真空干燥机,双锥真空干燥机,耙式真空干燥机,立式,卧式，品牌是荣臻，操作方式是间歇式，干燥介质是蒸汽，热水，导热油，加热方式是对流式，工作类型是回转滚筒，适用物料是多种可用，温度范围是低温式，干燥介质移动是并流，应用领域是医药食品化工，传热面积是2.5（m<sup>2</sup>），转速是1-12（r/min），功率是3（kw），水分蒸发量是30（kg/h），外形尺寸是2.2\*1.5\*2.3（m），重量是2200（kg）