

## 我厂供应SZG系列双锥回转真空干燥机、设备可靠、热效率高。

产品名称	我厂供应SZG系列双锥回转真空干燥机、设备可靠、热效率高。
公司名称	常州市兆亿化工设备厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:兆亿 型号:SZG系列
公司地址	常州市新北区罗溪镇
联系电话	86-051983406186 13706120881

## 产品详情

### 概述

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的新一代干燥装置，爽锥干燥具备皮带、链条两级弹性联接方式，因而设备运行平稳。特别设计的工装，充分体现了两支轴的良好同心，热媒及真空系统均采用国外技术的旋转接头。在此基础上，我们开发了szg-a,它既可无级调速，又能进行恒温控制。

作为专业干燥设备制造厂，我们以每年百余台服务于用户，本厂产品从高温导热油为热媒介质、中温蒸汽及低温热水一应俱全。干燥粘性物料时，本厂将在罐内为您特别设计“抄板”机构或设置滚珠。

适用于化工、食品等行业的粉状、粒状及纤维状物料的浓缩、混合、干燥及需低温干燥的物料（如生化制品等），更适用于易氧化、易挥发、强烈刺激、有毒性物料和不允许破坏结晶体的物料的干燥。

### 原理

在密闭的夹层中通入热能源（如热水、低压蒸汽或导热油），热量经内壳传给被干燥的物料。

在动力的驱动下，罐体作缓慢旋转，罐内物料不断翻滚混合，从而达到强化干燥的目的。

物料处于真空状态，蒸汽压下降使物料表面的水份（溶剂）达到饱和状态而蒸发，并有真空泵及时排出回收。物料内部的水份（溶剂）不断向表面渗透、蒸发、排出，三过程不断进行，使物料在短时间内达到干燥目的。

### 技术数据

项目item	机型type

名称name	单位	100	200	350	500	750	1000	1500	2000	3000
总容积total volume	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
转速	rpm	6								
功率	kw	0.75	1.1	1.5	2.2	2.2	3	4	5.5	7
回转高度	mm	1810	1910	2090	2195	2500	2665	2915	3055	3300
整机重量	kg	550	700	900	1100	1200	1300	1500	2000	3000
罐内设计压力	mpa	-0.09~-0.096								
夹层设计压力	mpa	0.3								

## 特点

油加热时，采用自动恒温控制，可干燥生化制品和矿物原料，温度可在20-160 之间，温差在±2 以内。

热效率高，比一般烘箱提高2倍以上。

间接加热，物料不会被污染，符合“gmp”要求。设备维护操作简单，易清洗。

本产品的加工定制是是，品牌是兆亿，型号是SZG系列，类型是卧式，适用物料是粉状及颗粒状，操作方式是间歇式，干燥介质是蒸汽、导热油、热水，操作压力是真空，干燥介质移动是错流，加热方式是传导式，湿物料运动方式是翻滚，应用领域是化工、制药、食品，规格是SZG系列