

# SZG系列双锥回转真空干燥机

产品名称	SZG系列双锥回转真空干燥机
公司名称	常州市图邦干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:图邦干燥工程 型号:SZG系列
公司地址	常州市天宁区郑陆镇查家村
联系电话	13815095051 13776823515

## 产品详情

### 双锥回转真空干燥机产品概述

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，双锥真空采用皮带--链条两弹性联接方式，因而设备运行平稳。特别设计的工艺，充分体现了两支轴的良好同心，热媒及真空系统均采用可靠的机械密封或美国技术的旋转接头。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，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。双锥回转真空干燥机工作原理

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物料。

在动力驱动下，罐体作缓慢旋转，罐内物料不断地混合，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了，并由真空泵及时排出回收。物料内部的水份(溶剂)不断地向表面渗透、蒸发、排出三个过程不断进行，物料在很短时间内达到干燥目的。

双锥回转真空干燥机适应物料 适用化工、制药、食品等行业的粉状、粒状及纤维的浓缩、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、热敏性、强烈刺激、有毒性物料和不允许破坏结晶体的物料的干燥。双锥回转真空干燥机性能特点

油加热时：采用自动恒温控制，可以干燥生化制品 和矿物原料，温度可在20~160oc之间。

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。设备维修操作简便，易清洗。

推荐的工艺安置示范溶剂回收工艺安置。双锥回转真空干燥机技术规格

规格名称	100	350	500	750	1000	1500	2000	3500
------	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

罐内容积	100	350	500	750	1000	1500	2000	3500
装料容积 (l)	50	175	250	375	500	750	1000	1750
加热面积 (m <sup>2</sup> )	1.16	2	2.63	3.5	4.61	5.58	7.5	11.2
转速 (rpm)	4 - 6							
电机功率 (kw)	0.75	1.1	1.5	2	3	3	4	5.5
占地面积长 × 宽(mm)	2160 × 800	2260 × 800	2350 × 800	2560 × 1000	2860 × 1300	3060 × 1300	3260 × 1400	3760 × 1800
回转高度(m m)	1750	2100	2250	2490	2800	2940	2990	3490
罐内设计压 (mpa)	-0.1-0.15							
夹套设计压 力 (mpa)	0.3							
工作温度 (oc)	罐内 85 夹套 140							
用冷凝器时 , 真空泵,	2x-15a	2x-15a	2x-30a	2x-30a	2x-70a	jzx300-8	jzx300-4	jzx600-8
型号, 功率	2kw	2kw	3kw	3kw	505kw	7kw	9.5kw	11kw
不用冷凝器 时, 真空泵	sk-0.4	sk-0.8	sk-0.8	sk-2.7b	sk-2.7b	sk-3	sk-6	sk-6
型号, 功率	1.5kw	2.2kw	2.2kw	4kw	4kw	5.5kw	11kw	11kw
重量(kg)	800	1100	1200	1500	2800	3300	3600	6400

注：对干燥前后容积变化很大的物料，其装料系数可适当加大或缩小。 [www.tubangdry.com](http://www.tubangdry.com)