

## SZG双锥回转真空干燥机 间接加热 . 物料不会被污染

产品名称	SZG双锥回转真空干燥机 间接加热 . 物料不会被污染
公司名称	常州市华博干燥设备有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:华博干燥 型号:SZG-500,1000 产地:江苏常州
公司地址	江苏省常州市天宁区郑陆镇焦溪工业园
联系电话	0519-88902827 13861210388

### 产品详情

**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。

**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。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。

### 安装示范

**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。结构示意图

### 技术规格

名称/规格	100	350	500
罐内容积	100	350	500
装料容积 (L)	50	175	250
加热面积 (m <sup>2</sup> )	1.16	2	2.63
转速 (rpm)	4 - 6		
电机功率 (kw)	0.75	1.1	1.5
占地面积长 × 宽(mm)	2160 × 800	2260 × 800	2350 × 800
回转高度(mm)	1750	2100	2250
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 14		
用冷凝器时, 真空泵, 型号, 功率	2X-15A 2KW	2X-15A 2KW	2X-30A 3KW
不用冷凝器时, 真空泵, 型号, 功率	SK-0.4 1.5KW	SK-0.8 2.2KW	SK-0.8 2.2KW
重量(kg)	800	1100	1200

名称/规格	1500	2000	3500
罐内容积	1500	2000	3500
装料容积 (L)	750	1000	1750
加热面积 (m <sup>2</sup> )	5.58	7.5	11.2
转速 (rpm)	4 - 6		
电机功率 (kw)	3	4	5.5
占地面积长 × 宽(mm)	3060 × 1300	3260 × 1400	3760 × 1800
回转高度(mm)	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)	-0.1-0.15		
用冷凝器时, 真空泵, 型号, 功率	JZJX300-8 7KW	JZJX300-4 9.5KW	JZJX600-8 11KW
不用冷凝器时, 真空泵, 型号, 功率	SK-3 5.5KW	SK-6 11KW	SK-6 11KW
重量(kg)	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。