

SZG系列双锥真空干燥机

产品名称	SZG系列双锥真空干燥机
公司名称	常州海涵干燥设备科技有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:海涵 型号:SZG
公司地址	常州市武进区郑陆镇牟家村1号
联系电话	0519-88673995 13906119320

产品详情

【简单介绍】

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，SZG双锥真空具备皮带、链条两级弹性联结方式，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可靠的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。

详细说明

双锥回转真空干燥机原理：

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)不断的向表面渗透、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20~160 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。应用：适用化工、制药、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、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。技术参数表：

规格名称	100	350	500	750	1000	1500	2000
罐内容积	100	350	500	750	1000	1500	2000
装料容积 (L)	50	175	250	375	500	750	1000
加热面积 (m ²)	1.16	2	2.63	3.5	4.61	5.58	7.5
转速 (rpm)	4 - 6						
电机功率 (kw)	0.75	1.1	1.5	2	3	3	4
占地面积长 × 宽(mm)	2160 × 800	2260 × 800	2350 × 800	2560 × 1000	2860 × 1300	3060 × 1300	3260 × 1300
回转高度(mm)	1750	2100	2250	2490	2800	2940	2990
罐内设计压 (MPa)	-0.1-0.15						
夹套设计压力 (MPa)	0.3						
工作温度 (°C)	罐内 85	夹套 140					
用冷凝器时, 真空泵, 型号, 功率	2X-15A	2X-15A	2X-30A	2X-30A	2X-70A	JZJX300-8	JZJX300-8
不用冷凝器时, 真空泵, 型号, 功率	SK-0.4	SK-0.8	SK-0.8	SK-2.7B	SK-2.7B	SK-3	SK-3
重量(kg)	800	1100	1200	1500	2800	3300	3600

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。