

金属粉体烘干机

产品名称	金属粉体烘干机
公司名称	常州市齐宝干燥设备有限公司
价格	70000.00/台
规格参数	品牌:齐宝干燥 型号:SZG 产地:江苏常州
公司地址	常州市天宁区郑陆镇查家村
联系电话	13585333953

产品详情

SZG系列真空干燥机,真空干燥设备,双锥回转真空干燥机,回转真空干燥设备

设备概述：SZG双锥回转真空干燥机主机为双锥形罐体，罐内在真空状态下，夹套内可通入蒸汽或热水对内胆进行加热，热量通过内胆传递给湿物料，使湿物料中水分气化，低速电机带动罐体回转，物料不断上下、内外翻动，更换受热面，同时，水蒸汽通过真空泵经排气管不断被抽走，加快了物料干燥速率，终达到均匀干燥的目的。符合药品管理规范"GMP"的要求。

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系统主要由双锥回转真空干燥机、冷凝器、除尘器、真空抽气系统、加热系统、冷却系统、电控系统等组成。

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

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。

由于是在真空下干燥，在较低温度下有较高速率，比一般干燥设备速度提高2倍，节约能源，热利用率高，特别适合热敏性物料和易氧化物料的干燥。本机设计先进、内部结构简单、清扫容易、物料能全部排出、操作简单。封闭干燥，产品无漏损，不污染，适合强烈刺激，有毒害性物料的干燥。物料在转动中混合干燥，可以将物料干燥至很低的含水量（0.5%），且均匀性好，适合不同物料要求。设备结构紧凑，占地面积小，操作简便，减轻劳动强度，节省劳力。用户可选用无极调速（1-10转/分）和有级调速（6-10转/分），便于高速干燥能力和适应不同的要求。

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20～160℃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。推荐的工艺安置示范溶剂回收工艺安置。

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。

技术参数表:

规格名称	100	350	500	750	1000	1500	2000	3500	4500	5000	罐内容积	100	350	500	750	1000	1500	2000	3500	4500	5000	装料容积								
(L)	50	175	250	375	500	750	1000	1750	2250	2500	加热面积	1.16	2.63	3.54	6.15	5.87	5.11	2.13	1.14	1.1	转速 (rpm)	4 - 6	电机功率 (kw)	0.75	1.11	5.23	3.45	5.7	5.11	占地面积长 × 宽
(m ²)	2160 × 800	2260 × 800	2350 × 800	2560 × 1000	2860 × 1300	3060 × 1300	3260 × 1400	3760 × 1800	3960 × 2000	4400 × 2500	回转高度(mm)	1750	2100	2250	2490	2800	2940	2990	3490	4100	4200									

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,2X-15A2X-15A2X-30A2X-30A2X-70AJZJX300-8JZJX300-4JZJX600-8JZJX600-4JZJX300-4型号，功率2KW2KW3KW3KW505KW7KW9.5KW11KW20.5KW22KW不用冷凝器时，真空泵,SK-0.4SK-0.8SK-0.8SK-2.7BSK-2.7BSK-3SK-6SK-6SK-9SK-10型号，功率1.5KW2.2KW2.2KW4KW4KW5.5KW11KW11KW15KW18.5KW重量(kg)800110012001500280033003600640075008600

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。

订购技术参数：

物料名称、物性：含水量%、比重g/cm³、物料外形态（成分水、表面水）。

水分、温度：初水分、终含水量%、允许干燥温度 。

新鲜处理量（kg/h），每天开班时间h/day。

可供能源：蒸气加热，电容量kva，燃煤热风炉、天然气燃烧炉。

设备制作材质：不锈钢、Q235碳钢。

订购须知：

旺铺中展示图片均为本公司客户定制产品的实拍图。因为各客户的具体要求不同，实拍图只是外形结构的示意图，颜色等具体细节以实际发货为准。网站上产品标注的价格仅供参考，根据不同配置会有区别，实际以公司销售人员的正式报价为准。