

双锥真空干燥机 食品真空烘干机 染料低温真空干燥机

产品名称	双锥真空干燥机 食品真空烘干机 染料低温真空干燥机
公司名称	常州市企星干燥科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌：企星:适用物料：多种可用 型号：SZG:应用领域：食品 制药化工 产地：常州:操作方式：间歇式
公司地址	常州市天宁区郑陆镇三河口工业园
联系电话	0519-88669588 13912325518

产品详情

SZG系列双锥回转真空干燥机

SZG双锥真空干燥机适用于粉粒状物料的真空干燥及混合，对于干燥含有溶剂或者有毒气体的物料溶剂易回收。设备为双锥形回转罐体，罐内在真空状态下，向夹套内通入导热油、热水或蒸汽进行加热，热量通过罐体内部与湿物料接触。湿物料吸热后蒸发的水气，通过真空泵经真空排气管被抽走。由于罐体内处于真空状态，且罐体的回转使物料不断地上下、内外翻动，加快了干燥速度，达到均匀干燥的目的。

SZG双锥真空干燥机广泛用于制药、化工、食品、染料、粉末冶金等行业粉、粒状（包括晶状）物料的干燥。特别是需低温干燥的物料(如原料药、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物料的干燥。

设备特点

- 1，双锥干燥机机身中间为圆柱形，两端为圆锥形，圆锥顶部设进、出口（兼作入孔）。
- 2，容器内外共分三层，中间夹套加热介质可以是蒸汽（压力 0.3Mpa表压）或循环热水，保温层为超细玻璃棉，保温性好。
- 3，内胆投放物料，物料边翻动边通过器壁获得热量，在真空条件下回转干燥，加快了干燥速度，这样避免了物料在干燥时表面泛黄现象，并大大缩短了物料的干燥时间，仅为同类物料真空烘箱内所需干燥时间2/3左右，提高了劳动生产率。
- 4，特别适用于有被氧化危险的物料和热敏性物料的干燥。
- 5，在干燥不被破坏晶状的物料，严格限止金属离子的物料以及要求排出挥发物（或有毒物质）须回收的

物料，则更能显示它的优越性。

6，该干燥机操作简单，进出料方便，大幅度减轻了工人劳动强度，同亦减少了物料在干燥过程中受到的环境污染，提高了产品质量，符合药品管理规范GMP的要求。

设备应用

1，将物料投入罐内，装料量不得超过总容积的50%，且物料中不得带有坚硬的块状物。若物料密度或含水量过大时，应适当减少进料量。

2，投料完毕，装上进料孔盖，且保证其密封性

3，开启真空管路阀门，使罐内达到一定的真空度。

4，开启主机启动按钮，使容器不断地绕水平轴线旋转。

5，开启夹套热媒进口阀门，对罐内物料进行加热干燥，但在干燥开始阶段应间断地转动。

6，根据工艺、溶煤的回收量、容器内温度情况，在确认罐内物料干燥过程已经结束时，关闭真空泵，开启真空管路阀门，打开真空系统上的放空阀，使罐内接通大气。

7，打开放料孔盖卸料。

技术参数

型号 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 50 175 250 375 500 750 1000 1750 1950 2000

装料重量 40 120 200 300 400 600 800 1000 1350 1800

加热面积 1.16 1.5 2 2.2 3 4 5.5 7.5 11 15

转速 3-13 3-13 3-13 3-13 3-13 6 5 4 4 4

电机功率 0.75 1.1 1.5 2.2 3 4 5.5 7.5 11 15

占地面积 2160x800 2160x800 2350x800 2560x1000 2860x1300 3060x1300 3260x1400 3760x1800 3960x2000
4400x2500

回转高度 1750 2100 2250 2490 2800 2940 2990 34690 4100 4200

加套设计压力 -0.1~0.15

罐内设计压力 < 0.3

冷凝器换热面积 1 2 3 6 6 10 15 25 30 30

重量 800 1100 1200 1500 2800 3300 3600 6400 7500 8600

注明：以上为标准配置，设备产量及价格 请来电咨询