

2000L双锥回转真空干燥机

产品名称	2000L双锥回转真空干燥机
公司名称	常州市齐宝干燥设备有限公司
价格	75000.00/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

常州齐宝干燥生产销售2000L双锥回转真空干燥机，2000L不锈钢双锥干燥机，2000L回转真空干燥机适用于医药、食品、化工等职业的粉、粒状物料的真空干燥和混合,设备占地面积小，运行稳定。

2000L双锥回转真空干燥机，2000L不锈钢双锥干燥机，2000L回转真空干燥机

一、2000L双锥回转真空干燥机工作原理：

双锥干燥机按对物料的处理方法分类属于移动床式干燥设备类，是一种高效节能、间歇式操作的机型。该机在结构设计上采用以传导加热的方法去除物料中的液体，在真空状态下，用较低的温度得到较高的干燥速率。在回转的容器内进行真空操作，使物料通过容器夹套壁的传导热及器内真空作用形成的气体分子的热运动进行能量交换，提高传热效率。促进水分子在密闭容器内进行扩散、蒸发，转变为蒸汽被迅速排出而达到物料的快速干燥。

二、2000L双锥回转真空干燥机性能特点：

双锥回转干燥机适用于粉状和粒状物料的赶在（不适用于粘状、浆状等物料）。

进料的含水率在15%左右。一般可由离心机脱水后，湿粉直接加入干燥机内。若有结块可用打粉机粉碎后再进行干燥。

该干燥机可以用来干燥含水率或含结晶水以及含溶剂的物料。而且溶剂可以回收利用，既节约又安全。

该干燥机特别适用于热敏性物料的干燥。夹套除用蒸汽加热外，可用热水来加热，也可用冷水进行冷却。可根据工艺要求调节真空度、温度、干燥时间。

该机适用于对晶体形状有严格要求的物料。因为干燥机材质是不锈钢或搪玻璃。内壁光滑，转速为4~6r/min，物料以“菱形轨迹”运动。没有物料晶体之间的冲击，不会破球晶体形状。

该机使干燥粉体受热均匀。可以得到含水率低于0.5%~0.1%以下的物料。干燥前后色级相同，其他质量指标稳定。

该机物料干燥后，夹套要通冷却水冷却到常温出料。还可以用来混合物料，替代混合机。

三、2000L双锥回转真空干燥机技术要求：

- 1、全容积2000L。
- 2、出料口高度不少于1.5M；设备回转总高度不超过3.2M。
- 3、材质：与物料接触的用不锈钢316L，其它不锈钢304。
- 4、整体设计符合GMP十万级洁净区的要求。
- 5、未尽事宜按国标或行标设计。

双锥回转真空干燥机 技术参数：

规格名称 100 350 500 750 1000 1500 2000 3500 4500 5000 罐内容积 (L) 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 (m²) 1.16 2.26 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 1.1 1.5 2.3 3.4 5.5 7.5 11 占地面积长×宽 (mm) 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-15A 2X-15A2 X-30A 2X-30A 2X-70A JZJX300-8JZJX300-4JZJX600-8JZJX600-4JZJX300-4 型号，功率 2KW 2KW 3KW 3KW 505KW 7KW 9.5KW 11KW 20.5KW 22KW 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 1.5KW 2.2KW 2.2KW 4KW 4KW 5.5KW 11KW 11KW 15KW 18.5KW 重量 (kg) 800 1100 1200 1500 2800 3300 3600 6400 7500 8600

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。