

山东程明 SZG 1000搪玻双锥干燥机 双锥干燥机

产品名称	山东程明 SZG 1000搪玻双锥干燥机 双锥干燥机
公司名称	山东程明化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市张店区西八路南首
联系电话	13964370996

产品详情

双锥干燥机是集混合—干燥于一体的新型干燥机。将冷凝器、真空泵与干燥机配套，组成真空干燥装置。(如不需回收溶剂，冷凝器可不用)本机设计先进，内部结构简单，清洗容易，物料能全部排出，操作简便，能降低劳动强度改善工作环境。同时因容器本身回转时物料亦转动但器壁上不积料，故传热系数较高，干燥速率大，不仅节约能源，而且物料干燥均匀充分，质量好。可广泛应用于制药、化工、食品、染料等行业物料的干燥。符合“GMP”要求。

双锥干燥机为双锥形的回转罐体，罐内在真空状态下，向夹套内通入蒸汽或热水进行加热，热量通过罐体内壁与湿物料接触。湿物料吸热后蒸发的水汽，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的上下、内外翻动，故加快了物料的干燥速度，提高干燥效率，达到均匀干燥的目的。

干燥速度快，一般只需几秒到十几秒钟，具有瞬间干燥的特点。干燥过程中液滴的温度比较低，特别适宜热敏性物料的干燥，能够保持物料色、香、味。为防止干燥塔产生粘壁现象，本装置设有特殊的结构，SZG-1000搪玻双锥干燥机，有效地杜绝产品的粘壁现象。特有的成品风送系统将干燥成品与系统内的热湿空气及时分离，避免了干燥成品的吸湿或结块的可能性。真空下物料溶液的沸点降低，使蒸发器的传热推动力增大，因此对一定的热传量可以节省蒸发器的传热面积；蒸发操作的热源可采用低压蒸气或沸热蒸汽；蒸发器热损失少 在干燥前可进行消毒处理，干燥过程中无任何不纯物混入，符合GMP要求；采用冷凝器，搪玻璃双锥干燥机，可有效的回收物料中的溶剂。

真空耙式干燥机具有结构简单，操作方便，使用周期长，双锥干燥机，性能稳定可靠，蒸汽耗量小，适用性强，产品质量好，特别适用于不耐高温、高温下易氧化的膏状物的干燥，该机经用户长期使用证明是一良好的干燥设备。

原理：干燥物料从壳体上方正中间加入，在不断正反转动的耙齿的搅拌下，物料轴来回走动，与壳体内壁接触的表面不断更新，受到蒸汽的间接加热，耙齿的均匀搅拌，粉碎棒的粉碎，使物料内的水份气化，在真空系统的作用下，使被干燥物料内部水份和表面水份更有利的排出，气化的水份经干式除尘器、湿式除尘器、冷凝器，从真空泵口处放空。

每种干燥装置都有其特定的适用范围，而每种物料都可找到若干种能满足基本要求的干燥装置，但适合的只能有一种。如选型不当，用户除了要承担不必要的一次性高昂采购成本外，还要在整个使用期内付出沉重的代价，诸如效率低、耗能高、运行成本高、产品质量差、甚至装置根本不能正常运行等等。

以下是干燥装置选型的一般原则，很难说哪一项或哪几项是重要的，理想的选型必须根据自己的条件有所侧重，有时折中是必要的。

1.适用性-----干燥装置首先必须能适用于特定物料，且满足物料干燥的基本使用要求，包括能很好的处理物料（给进、输送、流态化、分散、传热、排出等），并能满足处理量、脱水量、产品质量等方面的基本要求。

2.干燥速率高---仅就干燥速率看，对流干燥时物料高度分散在热空气中，临界含水率低，干燥速度快，而且同是对流干燥，干燥方法不同临界含水率也不同，因而干燥速率也不同。

3.耗能低-----不同干燥方法耗能指标不同，一般传导式干燥的热效率理论上可达100%，对流式干燥只能70%左右。

4.节省投资-----完成同样功能的干燥装置，有时其造价相差悬殊，应择其低者选用。

5.运行成本低---设备折旧、耗能、人工费、维修费，备件费...等运行费用要尽量低廉。

6.优先选择结构简单、备品备件供应充足、可靠性高、寿命长的干燥装置。

7.符合环保要求，工作条件好，安全性高。

8.选型前好能做出物料的干燥实验，深入了解类似物料已经使用的干燥装置（优缺点），往往对恰当选型有帮助。

9.不完全依赖过去的经验，注重吸收新技术，多听专家的意见。

山东程明(图)-SZG-1000搪玻双锥干燥机-双锥干燥机由山东程明化工设备有限公司提供。山东程明(图)-SZG-1000搪玻双锥干燥机-双锥干燥机是山东程明化工设备有限公司（www.cmchemical.net）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：许经理。