

程明化工 双锥干燥机厂家 淄博双锥干燥机

产品名称	程明化工 双锥干燥机厂家 淄博双锥干燥机
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

各中行业在真空干燥的设备选用上，真空泵是非常关键的设备，不同的物料可选用不同的真空泵，由于干燥一般液体较多，故采用水环真空泵合理。有很多人把真空干燥和真空烘箱混为一谈，以为都是达到烘干的效果，事实上真空干燥和烘箱还是有些区别的。

真空干燥机：利用真空下水的沸点降低的工作原理，双锥干燥机厂家，靠传导加热来烘干物料。

烘箱：利用热风的循环加热，靠对流、传导加热达到烘干效果。

对于有些物料，两种设备均能烘干。但对于有些物料则只能选用真空干燥机，或只能选用烘箱。

如：热敏性物料，或者需将溶剂回收时，选用真空干燥机。

而真空冷冻干燥，是利用升华原理，物料在低温时快速，再在真空下直接从固态变成气态排出，所有过程是在机内一次完成。所以冷冻再放入烘箱是无法代替真空冷冻干燥的。

不同的物料，其保质温度不一样，故设计真空系统不一样，好将您所要求的条件告知专业的真空泵厂家来完成

低温干燥的原理

在生活中很多植物需要干燥处理（如：木材、烟叶、药材中间体等）很多物料在干燥时不能经受高温，因为高温会破坏其物质成份。传统的方法大部分用热吹干，时间很长、效率低，对于大排量的工业化处理很难达到要求。而采用真空低温干燥就能解决这个问题，各种挥发性液体在不同的真空状态下沸点都不同，双锥回传干燥机，故可利用真空控制不同的温度，处理不同的物料，达到节能、。

我公司生产的搪瓷双锥真空采用皮带--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，搪玻璃双锥干燥机，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。

产品概述

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的新一代干燥装置，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，淄博双锥干燥机，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，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，可有效的回收物料中的溶剂。

程明化工(图)-双锥干燥机厂家-淄博双锥干燥机由山东程明化工设备有限公司提供。山东程明化工设备有限公司(www.cmchemical.net)位于山东省淄博市张店区西八路南首。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前程明化工在化工设备中享有良好的声誉。程明化工取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。程明化工全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。