

## 【推荐】供应山东干燥机 回转真空干燥机

产品名称	【推荐】供应山东干燥机 回转真空干燥机
公司名称	烟台丁南净化科技有限公司（销售部）
价格	.00/个
规格参数	类型:回转真空干燥机 品牌:丁南 操作方式:连续式
公司地址	中国 山东 烟台市芝罘区 机场路198-8号
联系电话	86 0535 6015878 13697639470

## 产品详情

类型	回转真空干燥机	品牌	丁南
操作方式	连续式	干燥介质	空气
加热方式	介电式	工作类型	多种
适用物料	多种可用	温度范围	低温式
干燥介质移动	并流	应用领域	SZG系列双锥回转真空干燥机适用于医药、食品、化工等行业
传热面积	来电详谈 (m <sup>2</sup> )	转速	3-13 (r/min)
功率	7.5 (kw)	水分蒸发量	来电详谈 (kg/h)
外形尺寸	多种 (m)	重量	5.5 (kg)

吸附式无热再生压缩空气干燥机主要用于处理压缩空气里混合的水汽。本产品具有结构简单，性能稳定可靠，运行费用低等特点.为压缩空气干燥处理的实用型产品。

产品属性，价格仅供参考，欢迎来电详谈！b

烟台丁南净化科技有限公司（销售部）是空压机、制氮机、干燥机、滤芯等产品专业生产加工的私营有限责任公司,公司总部设在烟台市,烟台丁南净化科技有限公司（销售部）拥有完整、科学的质量管理体系。烟台丁南净化科技有限公司（销售部）的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临烟台丁南净化科技有限公司（销售部）参观、指导和业务洽谈。

干燥机 一种利用热能降低物料水分的机械设备，用于对物体进行干燥操作。干燥机通过加热使物料中的湿分(一般指水分或其他可挥发性液体成分)汽化逸出，

以获得规定湿含量的固体物料。干燥的目的是为了物料使用或进一步加工的需要。如木材在制作木模、木器前的干燥可以防止制品变形，陶瓷坯料在煅烧前

的干燥可以防止成品龟裂。另外干燥后的物料也便于运输和贮存，如将收获的粮食干燥到一定湿含量以下，以防霉变。由于自然干燥远不能满足生产发展的

需要，各种机械化干燥机越来越广泛地得到应用。干燥机的工作原理 干燥过程需要消耗大量热能，为了节省能量，某些湿含量高的物料、含有固体物质的悬浮液或溶液一般先经机械脱水或加热蒸发，再在干燥机内干燥，

以得到干的固体。箱式干燥机工作原理在干燥过程中需要同时完成热量和质量(湿分)的传递，保证物料表面湿分蒸汽分压(浓度)高于外部空间中的湿分蒸汽

分压，保证热源温度高于物料温度。热量从高温热源以各种方式传递给湿物料，使物料表面湿分汽化并逸散到外部空间，从而在物料表面和内部出现湿含量的差别。内部湿分向表面扩散并

汽化，使物料湿含量不断降低，逐步完成物料整体的干燥。物料的干燥速率取决于表面汽化速率和内部湿分的扩散速率。通常干燥前期的干燥速率受表面汽化速率控制；而后，只要干燥的外部条件不变，物料的

干燥速率和表面温度即保持稳定，这个阶段称为恒速干燥阶段；当物料湿含量降低到某一程度，内部湿分向表面的扩散速率降低，并小于表面汽化速率时，

干燥速率即主要由内部扩散速率决定，并随湿含量的降低而不断[1]降低，这个阶段称为降速干燥阶段。干燥机的发展和分类 近代干燥机开始使用的是间歇操作的固定床式干燥机。19世纪中叶，洞道式干燥机的使用，标志着干燥机由间歇操作向连续操作方向的发展。回转圆筒

干燥机则较好地实现了颗粒物料的搅动，干燥能力和强度得以提高。一些行业则分别发展了适应本行业要求的连续操作干燥机，如纺织、造纸行业的滚筒干

燥机。20世纪初期，乳品生产开始应用喷雾干燥机，为大规模干燥液态物料提供了有力的工具。40年代开始，随着流化技术的发展，高强度、高生产率的沸腾

床和气流式干燥机相继出现。而冷冻升华、辐射和介电式干燥机则为满足特殊要求提供了新的手段。60年代开始发展了远红外和微波干燥机。用于进行干燥操作的机械设备类型很多，根据操作压力可分为常压和减压（减压干燥机也称真空干燥机）。根据操作方法可分为间歇式和连续式。根据

干燥介质可分为空气、烟道气或其他干燥介质。根据运动（物料移动和干燥介质流动）方式可分为并流，逆流和错流。按操作压力，干燥机分为常压干燥机和真空干燥机两类，在真空下操作可降低空间的湿分蒸汽分压而加速干燥过程，且可降低湿分沸点和物料干燥温度

，蒸汽不易外泄，所以，真空干燥机适用于干燥热敏性、易氧化、易爆和有毒物料以及湿分蒸汽需要回收的场合。优势：1、设计精良的吸附塔体 2、高性能的活性氧化铝吸附剂 3、效果良好的消音器 4、独具功率大和耐用两大特点的进口气动控器 5、可精确调节流量的再生气调节阀 按加热方式，干燥机分为对流式、传导式、辐射式、介电式等类型。对流式干燥机又称直接干燥机，是利用热的干燥介质与湿物料直接接触，以对流方

式传递热量，并将生成的蒸汽带走；传导式干燥机又称间接式干燥机，它利用传导方式由热源通过金属间壁向湿物料传递热量，生成的湿分蒸汽可用减压抽

吸、通入少量吹扫气或在单独设置的低温冷凝器表面冷凝等方法移去。这类干燥机不使用干燥介质，热效率较高，产品不受污染，但干燥能力受金属壁传热

面积的限制，结构也较复杂，常在真空下操作；辐射式干燥机是利用各种辐射器发射出一定波长范围的

电磁波，被湿物料表面有选择地吸收后转变为热量进

行干燥；介电式干燥机是利用高频电场作用，使湿物料内部发生热效应进行干燥。

优势：1、采用高性能蒸发器，超大换热面积，传热温差小，蒸发器出口空气温度更稳定

2、采用高效气水分离结构，油水分离效率高；

按湿物料的运动方式，干燥机可分为固定床式、搅动式、喷雾式和组合式；按结构，干燥机可分为

厢式干燥机、输送机式干燥机、滚筒式干燥机、立式干燥机、机械搅拌式干燥机、回转式干燥机、流化床式干燥机、气流式干燥机、振动式干燥机、喷雾式

干燥机以及组合式干燥机等多种。