

常州干燥设备,常州干燥设备生产厂家,常州干燥机价格

产品名称	常州干燥设备,常州干燥设备生产厂家,常州干燥机价格
公司名称	常州市齐宝干燥设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:常州齐宝 型号:qibao 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

诚信经验,设计制造经验丰富的,常州干燥设备,常州干燥设备生产厂家,常州干燥机价格,常州烘干机设备,常州烘干设备价格,常州烘干机厂家.

常州市是中国干燥设备之乡,也是现在全国的干燥设备产业集聚地,干燥设备企业数量全国*,并且产品也占据了全国40%的市场,干燥产品远销美国、日本、法国、南非等30多个国家和地区。2010年干燥行业制定18项“国标”,常州市干燥企业全程参与。

常州市齐宝干燥设备有限公司主营干燥设备:

烘箱,真空耙式干燥机,旋转闪蒸干燥机,桨叶干燥机,双锥回转真空干燥机,方形圆形真空干燥机,振动流化床干燥机,气流干燥机,回转滚筒干燥机,喷雾干燥机,盘式干燥机,箱式沸腾床干燥机,高效沸腾干燥机,立式沸腾干燥机,沸腾制粒干燥机,带式干燥机,滚筒刮板干燥机,污泥干化设备等.

干燥设备是指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。干燥设备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。由于自然干燥远不能满足生产发展的需要,各种机械化干燥器越来越广泛地得到应用。按操作压力,干燥机设备分为常压干燥机和真空干燥机两类,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)。

干燥设备分类:

干燥设备的种类繁多,根据操作压力、操作方式、传热原理、加热方式、构造等的不同可以将干燥设备归

于不同的类别。按操作压力可以分为常压式和真空式两类;按操作方式可分为间歇操作和连续操作两类;按传热原理可分为传导加热式、对流加热式、辐射传热式和高频加热式介电式等几类;按加热方式可分为直接加热式和间接加热式两类;

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。

按操作压力:

按操作压力,干燥器分为常压干燥器和真空干燥器两类,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,真空干燥器适用于干燥热敏性、易氧化、易爆和有毒物料以及湿分蒸汽需要回收的场合。

按加热方式:

按加热方式,干燥器分为对流式、传导式、辐射式、介电式等类型。对流式干燥器又称直接干燥器,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;传导式干燥器又称间接式干燥器,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。这类干燥器不使用干燥介质,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;辐射式干燥器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;介电式干燥器是利用高频电场作用,使湿物料内部发生热效应进行干燥。

按运动方式:

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,干燥机可分为箱式干燥机、带式干燥机、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。

设备选型:

- 1.物料的理化特性--形态、含水量、含水性质、结晶水、粒度、容重、粘性、热敏性、软化点、相变点、触变性、毒性、腐蚀性、异味、可燃性、易爆性、静电性、透气性、团聚性、晶体或颗粒的易粉碎性...
- 2.物料的干燥特性--在拟选干燥条件下的干燥曲线、临界含水率、平衡含水率。
- 3.干燥产量要求及远景规划。
- 4.物料商品价值及干燥效果对其的影响。如产品水分、污染、温度、磨损、粉化、粉碎、复水性...等对商品价值的影响。
- 5.对物料回收率的要求。
- 6.物料干燥过程的上下序工艺。(涉及给、排料的状态方法)
- 7.物料过去的干燥方法或类似产品的干燥方法。

8.可利用的热源（煤、燃油、电、煤气、液化气、天然气）

9.安装场地大小，有无特殊要求。

10.环保要求--对粉尘排放、噪音、振动、异味、挥发物...等的限制条件。

11.可能投入的采购资金量，当地人工、土地、能源价格。

12.用户的操作人员水平及维修能力。

13.当地年均气温、湿度。

闪蒸干燥机：

热风循环烘箱：

真空耙式干燥机：

振动流化床干燥机：

双锥回转真空干燥机：