

20年品牌铸就 品质保证 范邦企业专业生产空心桨叶干燥机

产品名称	20年品牌铸就 品质保证 范邦企业专业生产空心桨叶干燥机
公司名称	常州市范邦干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:范邦 型号:GDSDG
公司地址	天宁区郑陆镇查家村五丘圩
联系电话	051983756689 13806113137

产品详情

网址：www.fbdry.com（动画演示）

产品展示

产品系列：风炉设备烟气脱硫浓缩设备提取设备发酵设备反应设备冷却设备加热设备包装设备杀菌设备
输送设备筛分设备包衣设备制丸设备制粒设备混合设备粉碎设备干燥设备污泥处理有机复合肥生产线多
聚甲醛成套设备工艺氨基酸母液处理成套设备鱼凝胶提取浓缩设备

[点击浏览大图](#)

产品名称：

空心桨叶干燥机

发布日期：2011年3月19日 产品规格：包装说明：产品价格：交货地点：网址：www.fbdry.com（动画演示）

详细说明

概况楔型空心桨叶干燥机可对膏状、颗粒状、粉状、浆状物料间接加热或冷却，可完成干燥、冷却、加热、灭菌、反应、低温煅烧等单元操作。设备中特殊的楔型搅拌器传热桨叶，具有较高的传热效率和传热面自清洁功能。是连续式节能型干燥设备。空心轴上密集排列着楔型中空桨叶，热介质经空心轴流经桨叶。单位有效容积内传热面积很大，热介质温度从-40 到320 ，可以是水蒸汽，也可以是液体型：如热水、导热油等。间接传导加热，没有携带空气带走热量，热量均用来加热物料。热量损失仅为通过器体保温层向环境的散热。楔型桨叶传热面具有自清洁功能。物料颗粒与楔型面的相对运动产生洗刷作用，能够洗刷掉楔型面上附着物料，使运转中一直保持着清洁的传热面。桨叶干燥机的壳体为w型，壳体内一般安排二到四根空心搅拌轴。壳体有密封端盖与上盖，防止物料粉尘外泄及收集物料溶剂。出料口处设置一挡扳，保证料位高度，使传热面被物料覆盖而充分发挥作用。传热介质通过旋转接头，流经壳体夹套及空心搅拌轴，空心搅拌轴依据热介质的类型而具有不同的内部结构，以保证最佳的传热效果。特点* 桨叶干燥机能耗低：由于间接加热，没有大量携带空气带走热量，干燥器外壁又设置保温层，对浆状物料蒸发1kg水仅需1.2kg水蒸汽。* 桨叶干燥机系统造价低：单位有效容积内拥有巨大的传热面，缩短了处理时间，设备尺寸变小。就极大地减少了建筑面积及建筑空间。* 处理物料范围广：使用不同热介质，既可处理热敏性物料，又可处理需高温处理的物料。常用介质有：水蒸汽、导热油、热水、冷却水等。既可连续操作也可间歇操作，可在很多领域应用。* 环境污染小：不使用携带空气，粉尘物料夹带很少。物料溶剂蒸发量很小，便于处理。对有污染的物料或需回收溶剂的工况，可采用闭路循环。* 操作费用低：该设备正常操作，仅川、时 / 天?人。低速搅拌及合理的结构。磨损量小，维修费用很低。* 操作稳定：由于楔型桨叶特殊的压缩——膨胀搅拌作用，使物料颗粒充分与传热面接触，在轴向区间内，物料的温度、湿度、混合度梯度很小，从而保证了工艺的稳定性。应用范围桨叶干燥机已成功地用于食品、化工、石化、染料、工业污泥等领域。设备传热、冷却、搅拌的特性使之可以完成以下单元操作：煅烧(低温)、冷却、干燥(溶剂回收)、加热(融化)、反应和灭菌。搅拌桨叶同时又是传热面，使单位有效容积内传热面积增大，缩短了处理时间。楔型桨叶传热面又具有自清洁功能。压缩—』驯长搅拌功能使物料混和均匀。物料沿轴向成“活塞流”运动，在轴向区间内，物料的温度、湿度、混合度梯度很小。

1、用导热油做热介质，桨叶干燥机可完成低温煅烧工作。如：二水硫酸钙($Ca_2SO_4 \cdot 2H_2O$)煅烧转化为半水硫酸钙($CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O$)，碳酸氢钠($NaHCO_3$)经煅烧转化为纯碱(Na_2CO_3)等。

2、通入冷却介质，如水、冷却盐水等即可用来冷却。如：使用于纯碱行业的桨叶式凉碱机，取代老式的空气冷却凉碱机，节省了能源及尾气处理设备，降低了操作费用，还可用于钛白粉、镍铁合金粉及各种粉粒状物料的冷却。在单台机里可以将物料从1000 冷却到小于40 。

3、干燥，设备最主要的功能，不使用热空气，使溶剂回收、能源消耗、环境控制处于易处理的理想状态。对需回收溶剂、易燃易爆氧化热敏性物料尤为适应。已广泛用于精细化工、石化、染料行业。4、轴向区间内，温度、湿度、混合度的均匀性，使得设备可用来加热或融化，或进行一些固体物料反应。在复合肥料及变性淀粉行业均已成功使用。桨叶干燥机可用来对食物和面粉进行灭菌处理。单位有效容积内大的加热面积，很快就将物料加热到灭菌温度，避免了长时间加热而改变物料品质。

适应物料石化行业：聚烯烃粉体、聚碳酸酯树脂、高、低密度聚乙烯、线型低密度聚乙烯、聚缩醛颗粒、尼龙6、尼龙66、尼龙12、醋酸纤维、聚苯硫醚、丙烯酸树脂、聚丙烯、工程塑料、聚氯乙烯、聚乙烯醇、聚苯乙烯、聚脂、聚甲醛、苯乙烯—丙烯腈共聚、乙烯—丙烯共聚。环保行业：町a污泥、电镀下水污泥、锅炉烟灰、糖厂废渣、制药厂废渣、味精厂废渣、煤灰。饲料行业：酱油渣、骨基饲料、酒糟、食品下角料、苹果渣、橘子皮、豆粕、鸡骨饲料、鱼粉、饲料添加剂、生物渣泥食品行业：淀粉、可可豆、玉米粒、食盐、变性淀粉、药品。化工行业：纯碱、氮磷钾复合肥、高岭土、膨润土、白炭黑、炭黑、磷石膏、硫酸钙、硝酸钙、碳酸镁、氰化钠、氧化氟化钠、氢氧化铝、硫酸钡、碳酸钙、分子筛、染料、皂素。

本产品的加工定制是是，品牌是范邦，型号是GDSG，传热面积是1.5 (m²)，转速是1.5-15 (r/min)，功率是3 (kw)，外形尺寸是1.5*0.6*0.74 (m)，占地面积是5 (m²)，重量是1500 (kg)，属性是属性值