

KJG系列空心桨叶污泥干燥机

产品名称	KJG系列空心桨叶污泥干燥机
公司名称	常州市常虹干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:虹球 型号:KJG-12.5
公司地址	中国 江苏 常州市新北区 太湖路府琛商务广场2号楼A区-712室
联系电话	86-051988968008 13706128429

产品详情

.....诚信

通12年 卖家包运费

专注于本行业27年

质保一年免费上门指导安装调试

温馨提醒：

产品图片属性价格仅供参考详情请来电或旺旺咨询

产品概述：该产品可对膏状、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传热浆叶，具有较高的传热效率和传热面自清洁功能。空心轴上密集排列着楔型中空浆叶，热介质经空心轴流经浆叶。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。楔型浆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。浆叶干燥机的壳体为 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蒸汽。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。

应用：空心桨叶干燥机已成功用于食品、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。搅拌浆叶同时又是传热面，使单位有效容积内传热面积增大，缩短了处理时间。楔型浆叶传热面又具有自清洁功能。压缩 - - 膨胀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。用导热油做热介质，浆叶干燥机可完成低温煨烧工作。如：二水硫酸钙 ($CaSO_4 \cdot 2H_2O$) 煨烧转化为半水硫酸钙 ($CaSO_4 \cdot 1/2H_2O$)。碳酸氢钠 ($NaHCO_3$) 经煨烧转化为纯碱 (Na_2CO_3) 等。通入冷却介质，如水、冷却盐水等即可用来冷却。如：使用于纯碱行业的浆叶式凉碱机，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。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。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。在复合肥及变性淀粉行业均已成功使用。浆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。产品特点：1、真空干燥机能耗低：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1k****仅需1.2k****蒸汽。2、真空干燥机系统造价低：单位有效容积内拥有巨大的传热面，就缩短了处理时间，设备尺寸变小。就极大地减少了建筑面积及建筑空间。3、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。4、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。对有污染的物质或需回收溶剂的工况，可采用闭路循环。5、操作费用低：该设备正常操作，仅1小时/天·人。低速搅拌及合理的结构。磨损量小，维修费用很低。6、操作稳定：由于楔型浆叶特殊的压缩 - - 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。

型号		kjg-3	kjg-8	kjg-12.5	kjg-25	kjg-50
传热面积	m ²	3	8	12.5	25	50
转速	r/min	6-24	5-20	5-20	5-20	4-16
功率	kw	1.5	4	5.5	11	55
有效容积	m ³	0.065	0.49	0.94	1.65	3.15
蒸汽压力	mpa	0.6	0.6	0.6	0.6	0.79
水分蒸发量	kg/m ² .h	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60
外型尺寸(2r*1)	mm	3295*420 *7 98	4823*873 *1198	5781*1120 *147 9	6860*1468 *1839	

本产品的加工定制是是，品牌是虹球，型号是KJG-12.5，传热面积是12.5 (m²) ，转速是5-20 (r/min) ，功率是5.5 (kw) ，外形尺寸是5.781*1.12*1.479 (m) ，占地面积是60 (m²) ，重量是1200 (kg) ，规格是5781*1120*1479mm