

-污泥干化设备，污泥处理设备，空心桨叶干燥机

产品名称	-污泥干化设备，污泥处理设备，空心桨叶干燥机
公司名称	常州市东南干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:东南 型号:KJG
公司地址	天宁区郑陆镇查家村
联系电话	13584355559

产品详情

厂家直销-污泥干化设备，污泥处理设备，空心桨叶干燥机

kjg系列空心桨叶干燥机

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。出料口处设置一挡板，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。

产品特点：

1、浆叶干燥机能耗低：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。

2、浆叶干燥机系统造价低：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。

应用范围：

浆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：煨烧（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。

结构示意图:

技术参数：

型号\项目	kjg-3	kjg-9	kjg13	kjg18	kjg29	kjg41	kjg52	kjg68	kjg81	kjg95
传热面积m ²	3	9	13	18	29	41	52	68	81	95
有效容积m ³	0.06	0.32	0.59	1.09	1.85	2.8	3.96	5.21	6.43	8.07
转速范围rpm	15-30	10-25	10-25	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	5-15	5-15
功率kw	2.2	4	5.5	7.5	11	15	30	45	55	75
宽 mm	736	841	1066	1320	1474	1676	1854	2134	1186	2438
总长 mm	2972	4876	5486	5918	6808	7570	8306	9296	9678	9704
进出料距 mm	1752	2540	2768	3048	3810	4420	4954	5384	5562	5664
总高mm	762	838	1092	1270	1524	1778	2032	2362	2464	2566

本产品的加工定制是是，品牌是东南，型号是KJG，传热面积是41（m²），转速是10~20（r/min），功率是15（kw）