

# JYS叶式干燥机 业干 jys

产品名称	JYS叶式干燥机 业干 jys
公司名称	常州市业平干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:业干 型号:jys
公司地址	天宁区郑陆镇查家村
联系电话	13506141583

## 产品详情

### 1. 工作原理

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、低温燃烧等单元操作。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 $\omega$ 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。

### 2. 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。

(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。对有污染的物料或需回收溶剂的工况，可采用闭路循环。<br>

(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。

### 3. 应用实例

(1) 城市工业污泥、生活污水干燥处理、制炭球、碳棒。（实例照片）

(2) 工业废渣干燥处理。

### 4. 技术参数

型号	jys-10	jys-16	jys-24	jys-32	jys-60	jys-100
加热面积	10	16	24	32	60	100
蒸发能力	40	65	96	158	250	400
转速	2.5-25rpm					
转动功率	5.5	7.5	7.5	11	15	15
外形尺寸	4.5 × 1.5 × 1.8	5.5 × 1.5 × 2	6.1 × 1.5 × 2	7.1 × 1.6 × 2.1	8.1 × 1.7 × 2.2	9.1 × 1.9 × 2.5

### 5. 污泥干燥生产

本产品的加工定制是是，品牌是业干，型号是jys，功率是90（kw）