

## 氧化铁黑污泥环保设备 ，空心桨叶干燥机,桨叶干燥机,

产品名称	氧化铁黑污泥环保设备 ，空心桨叶干燥机,桨叶干燥机,
公司名称	常州海涵干燥设备科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:海涵 型号:JYG 加工定制:是
公司地址	常州市武进区郑陆镇牟家村1号
联系电话	0519-88673995 13906119320

### 产品详情

常州海涵干燥设备科技有限公司是从事干燥设备及配件的研究，开发，制造的专业性生产厂家，是目前国内生产干燥，混合设备，品种较多、规格较全的企业。

#### 工作原理：

海涵干燥研制的桨叶干燥机，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：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 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。

性能特点：

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。

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。

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：的结构。磨损量小，维修费用很低。

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。

适应物料：

海涵干燥研制的氧化铁黑污泥环保设备已成功用于环保、食品、化工、石化、染料、工业污泥等领域。