

陶土、高岭土生产专用桨叶干燥机

产品名称	陶土、高岭土生产专用桨叶干燥机
公司名称	常州一步干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市武进区焦溪查家湾
联系电话	86-051988900288 013915098637

产品详情

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 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。

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。
- 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。

我公司专业生产各类干燥设备，主要产品包括：闭路循环离心喷雾干燥机、草甘磷专用干燥机、草酸专用干燥机、咖啡生产专用干燥机、中药浸膏专用干燥机、阿维菌素专用干燥机、葡萄糖酸钠专用干燥机、苯乙酸专用干燥机、赖氨酸专用干燥机

更多详情，请参见常州一步干燥设备有限公司 官方网址：<http://www.yibu.com>