

湖南圆盘干化机 喷涂油漆渣圆盘干化机 桨叶干燥机

产品名称	湖南圆盘干化机 喷涂油漆渣圆盘干化机 桨叶干燥机
公司名称	江苏博鸿中锦制粒设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴市西城路188号
联系电话	18651002062 18651002062

产品详情

异戊二稀空心桨叶干燥机-江苏博鸿

- 1、物料机械输送、连续生产、处理量可调、劳动强度轻、工作条件好、管理方便。
- 2、干燥，通常总传热系数可达 $240 \sim 544 \text{KJ}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ ，平均蒸发强度为 $4 \sim 7 \text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ 。
- 3、立式安装、保温改善、热源和发热得用率高，蒸发每千克水仅需热量 $800 \sim 1200$ 大卡。本设备所需动力仅为普通干燥机二分之一左右，经济实用。
- 4、设备占地面积小，结构紧凑，涂装污泥圆盘干化机，安装简单。
- 5、尾气的排放速度低，粉尘飞扬少，能达到三级排放标准要求，改善劳动环境，对于细粉粒状物料加工尤为适宜，而不必附装除尘设备。
- 6、各层加热盘温度均匀、可控，达到规定的温度分布，盘层间的温度可根据用户要求调节。该干燥设备主要应用于医学中间体、化工、食品、饲料等行业粉粒体物料的干燥、冷却。

(一)有机化工:聚树脂、聚四氟乙烯树脂、反丁烯二酸、蒽醌、硝基蒽醌、、尿酸、对氨基黄酸、剂168、色酚AS、硬脂酸盐、、双、氯化石蜡、甲酸钙、三乙烯二胺、亚磺酸钠、间二甲酸、二甲酯五磺酸钠、、油溶性黑染料、酸性黑染料等有机化工原料和中间体。

(二)无机化工:轻质碳酸钙、活性碳酸钙、纳米级超细碳酸钙、碳酸镁、氢氧化铝、白炭黑、碳酸锶、碳酸钡、碳酸甲、立德粉、、硫酸钾、微球催化剂、氢氧化镁、硫酸铜、、镍酸铵、钼酸钠、氯化钠、、氯化钙、、冰晶石、氧化铁红、、氢氧化镍、氢氧化锆、碳酸钙、硫磺等。

(三)、食品:氨苄青、邓盐、左旋甘氨酸及中间体、氨、三嗪、安乃近、西咪替丁、维生素b、维生素c、药用偏硅酸镁、、茶、花提取物、银杏叶、巧克力粉、淀粉、玉米胚芽等及。

(四)饲料、肥料:碳酸钾、生物钾肥、蛋白饲料、饲料用金、麸皮、酒糟、粮食、、纤维素、饲料磷酸氢钙等。

催化剂空心桨叶干燥机，氧化铁黄桨叶干燥机，高白氢氧化铝空心桨叶干燥机，粉状褐煤空心桨叶干燥机

一、空心桨叶干燥机设备优势

江苏博鸿提供一种桨叶的自清理效果好，并且可以实现主轴的正反转，干燥效果好，而且填料箱与主轴的密封效果好的空心桨叶干燥机。

空心桨叶干燥机包括螺旋加料机、蒸汽加热装置和桨叶干燥机，螺旋加料机上设有进料口和出料管，湖南圆盘干化机，出料管与桨叶干燥机连通，蒸汽加热装置与桨叶干燥机的一端装连，桨叶干燥机包括壳体、主轴、填料箱、主轴驱动装置和若干片桨叶，主轴驱动装置与主轴传动连接，主轴与壳体转动配合，喷涂油漆渣圆盘干化机，且主轴上具有蒸汽输入孔，蒸汽输入孔与蒸汽加热装置连通，填料箱与主轴的端部连接，主轴上均固定连接有桨叶，桨叶具有空心孔，且空心孔与蒸汽输入孔连通，桨叶为扇形结构，且桨叶包括两块侧板，两块侧板的两端相互固定连接，且两块侧板的距离从两端至中心处逐渐扩大，填料箱上设有密封气道。

蒸汽处理装置，蒸汽处理装置包括旋风分离器、风机和喷淋吸收塔，蒸汽管路的一端与桨叶干燥机的壳体连通，蒸汽管路上依次连接有旋风分离器、风机。

空心桨叶干燥机桨叶与传统桨叶的结构具有明显不同。桨叶的两块侧板的距离从两端至中心处逐渐扩大，其圆弧剖面形状为菱形结构。这种结构相对于现有的桨叶结构可以避免污泥的堆积，自清理效果好，并且可以实现主轴的正反转，桨叶的受热面积大，干燥效果好。而且在填料箱上设有密封气道，使得填料箱与主轴之间的密封采用气体密封，使得填料箱与主轴之间的密封效果更好。

一、桨叶干燥机适应物料

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：燃烧(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，农业污泥圆盘干化机，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燃烧工作。如：二水硫酸钙($\text{Ca}_2\text{SO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) 燃烧转化为半水硫酸钙($\text{Ca}_2\text{SO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$)。

碳酸氢钠(NaHCO_3)经煅烧转化为纯碱(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。