

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	常州先竹干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:先竹 型号:KJG3
公司地址	常州市武进区三河口
联系电话	0519-88913700

产品详情

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。出料口处设置一挡扳，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。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。应用范围：浆叶干燥机已成功地用于食品、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：煅烧（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。用导热油做热介质，浆叶干燥机可完成低温煅烧工作。如：二水硫酸钙（ $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ ）煅烧转化为半水硫酸钙（ $CaSO_4 \cdot 1/2H_2O$ ）。碳酸氢钠（ $NaHCO_3$ ）

co3) 经煅烧转化为纯碱 (na2co3) 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。干燥设备最主要的功能, 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、易燃易爆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。

型号\项目	kjg3	kjg9	kjg13	kjg18	kjg29	kjg41	kjg52	kjg68	kjg81	kjg95	kjg110
传热面积m ²	3	9	13	18	29	41	52	68	81	95	110
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	9.46
转速范围r.m.p	15-30	10-25	10-25	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	5-15	5-15	5-10
功率kw	2.2	4	5.5	7.5	11	15	30	45	55	75	95
器体宽a mm	306	584	762	940	1118	1296	1474	1652	1828	2032	2210
总宽b mm	736	841	1066	1320	1474	1676	1854	2134	1186	2438	2668
器体长c mm	1956	2820	3048	3328	4114	4724	5258	5842	6020	6124	6122
总长d mm	2972	4876	5486	5918	6808	7570	8306	9296	9678	9704	9880
进出货距e mm	1752	2540	2768	3048	3810	4420	4954	5384	5562	5664	5664
中心高f mm	380	380	534	610	762	915	1066	1220	1220	1220	1220
总高g mm	762	838	1092	1270	1524	1778	2032	2362	2464	2566	2668
进汽口n (寸)	3/4	3/4	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2
出水口o (寸)	3/4	3/4	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2

常州先竹干燥设备有限公司是从事高速混合机和粉碎机的研究、开发及制造的专业性干燥设备厂家, 是目前国内生产干燥设备品种较多、规格较全的企业。

我公司吸收国内外的先进技术与经验, 严格按照相关要求设计、开发、生产、安装和服务于一体, 同时严格贯彻质量方针, 确保了产品质量。在干燥设备的开发、研究中不断地创新及改造, 设计制造了一系列工艺先进且节能的产品。并根据市场的需要研制开发了几十种干燥、制粒、混合、除尘系列, 产品广泛适用于制药、化工、食品、轻工等行业工业原料或产品的干燥除湿深受用户好评。公司备有多种试验样机, 欢迎客户带料试验和考察。 我公司座落在风景秀丽的江南水乡、工业明星城市—常州, 地处沪、宁经济开发带腹地, 气候宜人, 交通便捷。热忱欢迎新老客户、国内外各界朋友莅临指导, 携手共进, 共创未来! 企业定位: 从事干燥制粒技术开发、制造、销售、服务一条龙的专业干燥机械供应商, 打造核心技术, 在干燥行业做强做精做大。 企业使命: 加快技术创

新、管理创新、技术创新、成本创新，拥有最低采购成本，让更多用户获得更新、更好的干燥制粒技术装备，提高生产力。企业宗旨: 打造一流品牌，争创一流企业。经营理念:

以人为本，创新技术，差异化经营。经营原则: 诚信经营，优质服务，让用户满意。创新理念：建立学习型制度，加快技术创新，打造企业核心竞争力，同时加快创新成果转化与推广。企业精神：道德高尚，忠诚团结，敬业高效，共同发展。品牌追求：打造品牌口碑，强化品牌推广，争取行业驰名商标。质量追求：树立精品工程意识，做好每一个工程案例。劳资关系：关爱员工，共同承担责任，建立互信劳资关系，最大发挥团队创造力和凝聚力，和谐共赢发展。企业文化：不断提升企业文化内涵和凝聚力，规划员工发展空间，快乐工作开心生活。分配机制：不断完善分配机制，采取岗位绩效激励制度，提高员工最大积极性。用人原则：无德无才坚决不用，有德无才培养使用，有德有才重点使用。诚信做人，认真做事。行动准则：少说空话，多干实事；言必行，行必果 收起

1.我公司产品种类良多，型号不同价格属性有所不同，以上价格属性仅供参考，详情可旺旺或来电咨询我们！2.以上报价无关运费，若您有其他需要或要求，可来电咨询我们！3.为了我们更好的合作，请在拍下前联系我们哦！

常州先竹干燥设备有限公司

联系人：左经理手机：15051986321电话：0519-88913700传真：0519-88913681地址：常州市武进区郑路镇三河口工业园

本产品的加工定制是是，品牌是先竹，型号是KJG3，传热面积是3（m²），转速是15-30（r/min），功率是1.5（kw），外形尺寸是9.56*1.49*2.3（m），占地面积是1956（m²），重量是4500（kg）