

污泥KJG系列空心桨叶干燥机

产品名称	污泥KJG系列空心桨叶干燥机
公司名称	常州市皖苏干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:皖苏 型号:KJG-16
公司地址	中国 江苏 常州市武进区 常州市武进区郑陆镇横沟村
联系电话	86-051988901898/88906516 15961177353

产品详情

jyg系列桨叶干燥机

产品概述 桨叶式干燥器是一种在设备内部设置搅拌桨，使湿物料在桨叶的搅动下，与热载体以及热表面充分接触，从而达到干燥目的的低速搅拌干燥器。结构形式一般为卧式，双轴或四轴。桨叶式干燥器分为热风式和传导式。热风式即通过热载体(如热空气)与被干燥的物料相互接触并进行干燥，在传导式中热载体并不与被干燥的物料直接接触，而是热表面与物料相互接触。传导式的优点是物料不易被污染，排气量小，热效率高，体积相对小，有利于节约能源及防止空气污染。工作原理 空心桨叶轴在传动系统驱动下缓慢转动，物料从进料口进入机内，经缓慢转动的空心桨叶轴输送至出料口。物料在输送过程同时受空心桨叶和夹套加热而干燥。由于空心桨叶呈楔形，旋转时使物料交替地受到压缩（在楔形斜面处）和膨胀（在楔形空隙处），因而使传热面上的物料运动激烈，而且强化了传热面上的自清洁效果，从而大大提高了传热系数。用于干燥的热介质可以是蒸气、导热油或热水。热介质通过旋转接头进入空心轴及桨叶。当热介质改为冷却水时，该机是理想的粉体冷却设备。设备特点

设备紧凑，占地面积小，热传导系数高，热效率极佳，一般可达到80%~90%，是节能型设备。

设备低转速，对颗粒状及片状物料的破碎性很小。

对物料适应性广，操作弹性大，物料停留时间几分钟到几小时，可调。

附属设备简单，投资少。操作费用低。

一机多用，可作干燥、冷却、气体回收、反应、加热(预杀菌)等工艺操作。

结构示意图

应用范围 塑料、树脂类产品、无机药品、肥料、饲料、食品、化纤、染料、淀粉、下水管污泥等产品的干燥。如：氯乙烯、树脂、尼龙、聚乙烯、聚丙烯、淀粉、氯化钠、砂糖、氧化铁、长石、烧碱粉末、纯碱等各种粉粒及膏状物料。

技术参数

项目\型号	jys-10	jys-16	jys-24	jys-32	jys-60	jys-100
加热面积 m ²	10	16	24	32	60	100
蒸发能力 kg · h ₂ O/h	40	65	96	128	250	400
转速 rpm	2.5-25					
传动功率 kw	5.5	7.5	7.5	11	15	15
外形尺寸 m	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

本产品的加工定制是是，品牌是皖苏，型号是KJG-16，传热面积是10（m²），转速是2.5-20（r/min），功率是5.5（kw），外形尺寸是4.5*1.5*1.8（m），占地面积是6（m²），重量是1800.0（kg）