

# KJG-32型污泥空心桨叶干燥机

产品名称	KJG-32型污泥空心桨叶干燥机
公司名称	常州市彬达干燥制粒设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:常州彬达干燥 型号:KJG-32
公司地址	江苏省常州市天宁区焦溪镇经济开发区
联系电话	15351900297

## 产品详情

桨叶干燥机是一种传导加热的低速搅拌型干燥装置，它在干燥器筒体上设置夹套，空心轴上设置空心桨叶，在夹套和桨叶通入载体，湿物料在搅拌桨叶的搅动下物料与筒体及桨叶热表面进行充分交换，以达到干燥的目的

一、污泥空心桨叶干燥机物料参数及设备选型1、物料参数（1）物料名称：污泥（2）处理量：600-700kg/h（3）初水分：80%（4）终水分：40%（5）蒸发水分：450kg/h（6）热源：0.5mpa  
2、设备选型根据常州彬达干燥丰富的干燥经验，160 蒸汽传热的情况下，每平方米每小时干燥水分约15kg,选用干燥机kjpg-32型空心桨叶干燥机，干燥面积共计32m<sup>2</sup>,能蒸发水分：480kg/h,可满足生产要求

二、污泥干燥设备工作原理：桨叶干燥机是一种传导加热的低速搅拌型干燥装置，它在干燥器筒体上设置夹套，空心轴上设置空心桨叶，在夹套和桨叶通入载体，湿物料在搅拌桨叶的搅动下物料与筒体及桨叶热表面进行充分交换，以达到干燥的目的。它具有是单位体积小而加热面积大，热效率高的优点；可广泛应用于颗粒、粉粒及粘性物料，对于含湿量高低的物料均可干燥，可连续操作，也可间隙操作，是一种适用性很高并且节能的干燥设备。桨叶干燥机的特点有:1、热效率高达80-90%。热转系数k为100-300 kcal/h.m<sup>2</sup>，蒸发量为10-30kg/h.m<sup>2</sup>2、操作方法多：可连续操作，亦可间歇操作；可常压干燥，亦可对热敏性物料真空干燥，可加热蒸发，亦可冷却结晶；可作为二级干燥的预干燥，在干燥过程中可以回收溶剂3、载体多元化，主要有导热油、蒸汽、水、热风、冷却液等4、桨叶结构特殊，加热面积大，单位体积内，加热面积大。单位体积小，占地面积少。5、适用范围广

三、设备技术参数（1）传热面积：32 m<sup>2</sup>，（2）热媒夹套内设计压力：0.6mpa（3）物料设备内设计压力：常压（4）有效容积：2.6m<sup>3</sup>（5）装载系数：0.6（6）电机功率：22kw（7）设计转速：5-12转/分（8）允许使用温度范围：-40-320（9）常用热源：饱和蒸汽（10）蒸发能力：300-600kg水/h（11）蒸汽耗量：420-840kg/h（12）材质：物料接触处304不锈钢（13）出料方式：主机

四、设备配置空心桨叶干燥机配置由主箱体、电机、减速机、轴、轴承座、机械密封、风机、电柜及一系列配件组成，各电器之间可联锁，制作周期在30-35天左右。我公司负责免费指导安装调试，已满足客户的最佳要求。

本产品的加工定制是是，品牌是常州彬达干燥，型号是KJG-32，传热面积是32（m<sup>2</sup>），转速是5-12（r/min），功率是22（kw），规格是KJG-32