

双轴桨叶干燥机价格 常州市豪迈干燥 孝感双轴桨叶干燥机

产品名称	双轴桨叶干燥机价格 常州市豪迈干燥 孝感双轴桨叶干燥机
公司名称	常州市豪迈干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州天宁区郑陆镇三河口工业园
联系电话	13706126778 13706126778

产品详情

重金属污泥桨叶干燥机 经济计算

1、能耗

双桨叶式干燥机按加热介质可分为蒸汽型、导热油型和热(冷)水型。不管采用哪种加热介质，均是在两根空心轴和空心桨叶内通入导热介质，双轴桨叶干燥机价格，不同在于不同的介质需要配置相对应的旋转接头，蒸汽流动路线是上进下出，导热油型和热(冷)水型流动路线则为下进上出。能耗因加热介质不同而不同，本项目因厂内有蒸汽供应，为充分利用原有资源，节省成本，采用蒸汽作为加热介质。

本工程实际运行中，选用压力0.7Mpa过热蒸汽，据长期统计，每天干化污泥蒸汽耗量约为30吨。

2、成本

根据每天处理板框压滤机脱水后污泥平均30吨，干化一吨原污泥的蒸汽大约在1000kg左右，每吨蒸汽按目前收费180元计算，则热能成本为：

$$1000\text{kg} \times 0.18\text{元/kg} = 180\text{元}$$

日处理量为30t/d的烘干机，每小时处理量为1.5t，烘干机用电量为90kw/h，可变频。整套烘干系统总功率为110kw，双轴桨叶干燥机厂家，除烘干机外所需功率为110-90=20kw，运行时间约为22小时，每吨总耗电成本约为： $(1 \div 1.5 \times 90 + 20 \times 22 \div 30) \times 0.8 = 60\text{元}$

则每吨湿污泥处理成本约为： $180 + 60 = 240\text{元}$

3、投资回收期

污泥烘干前外运费为2000元/吨，则烘干后每天节省成本： $(30 - 10) \times 2000 - 240 \times 30 = 3.28\text{元/天}$

4、本工程污泥干化项目总投资为130万元，因此投资回收期为： $130 \div 3.28=39.6$ 天，取整需要40天

针对电镀污泥的相关特性，我公司开发出了KJG系列空心桨叶干燥机及的尾气处理装置，经众多的客户实际运用后，充足的使用数据证明：该设备完全能满足电镀污泥的干燥要求，整机运行稳定、搅拌均匀、热、干燥效果好，双轴桨叶干燥机哪家好，而且能耗低，操作费用小。

该系统包含加热系统、进出料系统、干燥系统、尾气处理系统。

空心桨叶干燥机传热面有叶片、搅拌轴、壁面等几部分，孝感双轴桨叶干燥机，而且叶片的传热面积占很大一部分，所以设备结构紧凑，单位容积传热面积大。另外，搅拌、混合使污泥剧烈翻动，从而获得很高的传热系数，因此占地面积和空间都很小，节省了厂房基建费用。干燥过程气体用量少，流速低，被气体带走的粉尘量少，所以干燥后气体粉尘回收方便，回收设备体积小，可以节省省设备投资。

丙炔氟草胺真空桨叶干燥机在干燥过程中，如物料的湿组份为溶剂时，就需要回收。干燥中蒸发出来的溶剂，通过旋风分离器去除粉末，经冷凝器将溶剂冷凝后排除，废气仍进入干燥器进行循环。循环气应采用惰性气体，以防止在干燥过程中引起燃烧和。整个干燥过程是在氮气保护下的密闭环境下进行干燥，出料在密闭环境下进行，具有无粉尘，安全度高的特点。

双轴桨叶干燥机价格-常州市豪迈干燥-孝感双轴桨叶干燥机由常州市豪迈干燥工程有限公司提供。常州市豪迈干燥工程有限公司是从事“桨叶干燥机,圆盘干燥机,振动流化床干燥机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张总。