

空心桨叶干燥设备供应商 空心桨叶干燥设备 常州市优博干燥工程

产品名称	空心桨叶干燥设备供应商 空心桨叶干燥设备 常州市优博干燥工程
公司名称	常州市优博干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市郑陆镇焦溪工业园区
联系电话	13915201356 13915201356

产品详情

干燥不同的污泥，如工业污泥和城市污泥，对设备的要求也不尽相同。初能成功用于干燥工业污泥的设备直接用于城市污泥，却不一定能成功。这是因为城市污泥的特性是非常粘，且在干燥过程中有一特殊的胶粘相阶段。

粒返回混合器(或称涂层机)与湿污泥混合，其过程中干粒起到如“珍珠核”的作用，湿污泥只是薄薄地包裹在干粒外面。控制混合的比例，这样使污泥直接越过胶粘相，大大减轻了污泥在干燥器内的粘结，干燥时只需蒸发颗粒表层的水分，使干燥容易进行，能耗降低。

桨叶干燥机的设备特点

1、结构紧凑

干燥机主要的传热部件是楔形的桨叶，桨叶密集的、按照规定的间隔交叉排列在固定的旋转轴上，因此单位体积设备的传热面大，设备结构紧凑，占地面积小。

2、搅拌均匀、热、干燥效果好

由于桨叶结构特殊，物料在干燥过程中交替收到挤压和松弛，空心桨叶干燥设备供应商，在靠近传热面处的颗粒或细粉搅拌非常剧烈，传热系数很高，因此强化了干燥。

3、桨叶轴可相互啮合，具有自清理作用，可防止物料粘壁

桨叶的两主要传热侧面成斜面，因此当物料与斜面接触时，随着叶片的旋转，颗粒很快就从斜面滑开，使传热表面不断更新，强化了传热。另外，由于两轴桨叶反向交错旋转时，空心桨叶干燥设备供应，交替地分段压缩(在两轴桨叶面相距近时)和膨胀(在两轴桨叶面相距离远时)搅拌功能，具有自清理作用，空心桨叶干燥设备厂家，因此对黏性较高的膏状物料也能适用。

空心热轴和空心叶片结构是渣浆旋转式间接干燥机的关键部件。多晶硅渣浆桨叶干燥机有两根空心热轴，两轴旋转方向相反，均向着设备中心线方向，借助叶片上的辅助抄料板，空心桨叶干燥设备，把物料从中心推向壁面，又从壁面将物料向上提升，越过空心热轴，挤到设备中央。针对磨琢性比较强的物料，叶片内不通入蒸汽，而需要设置耐磨附件。

微硅粉桨叶干燥机是间接加热连续型干燥机，连续进料流量小、停留时间短、传热、投资低，适用于粘附性较强的膏状、糊状或团状物料以及易氧化分解物质的干燥。

空心桨叶干燥设备供应商-空心桨叶干燥设备-常州市优博干燥工程由常州市优博干燥工程有限公司提供。常州市优博干燥工程有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！