

污泥专用烘干机- 印染污泥烘干机，空心桨叶干燥机,印染污泥脱水设备，污泥干燥机原理图

产品名称	污泥专用烘干机- 印染污泥烘干机，空心桨叶干燥机,印染污泥脱水设备，污泥干燥机原理图
公司名称	常州市统一干燥设备有限公司
价格	380000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省常州市武进区郑陆镇三河口中降工业区
联系电话	13901508015

产品详情

污泥专用烘干机- 印染污泥烘干机，空心桨叶干燥机,印染污泥脱水设备污泥专用干燥机是一种间接加热低速搅拌型干燥机。设备内部有两根或者四根空心转动轴，空心轴上密集并联排列着扇面楔形中空叶片，结构设计特殊巧妙。轴体相对转动，利用角速度相同而线速度不同的原理和结构巧妙地达到了轴体上污泥的自清理作用，最大限度地防止了污泥干化过程中的“抱轴”现象。以最快速度使得污泥在干化过程中迅速冲过“胶粘化相区域”。同时巧妙的结构使得污泥在干化过程中达到了双向剪切状态。被干燥的污泥由螺旋送料机定量地连续送入干燥机的加料口，污泥进入器身后，通过桨叶的转动使污泥翻转、搅拌，不断更新加热介面，与器身和桨叶接触，被充分加热，使污泥所含的表面水分蒸发。同时，污泥随桨叶轴的旋转成螺旋轨迹向出料口方向输送，在输送中继续搅拌，使污泥中渗出的水分继续蒸发。最后，干燥均匀的合格产品由出料口排出。采用夹套式壳体结构，使得污泥在机器内部各个界面均匀受热，轴体转动，污泥在设备内不段翻腾，受热面不断翻新。从而大大提高了设备的蒸法效率，既达到了污泥干化的目的，又实现了整套装置的低成本运行。不同的物料选择不同的烘干工艺，选择正确的烘干工艺是非常重要的。一般的单级滚筒烘干机没有针对物料的特性来烘干使烘出的物料颜色差，污泥是一种不易烘干的物料，使烘出的物料皮干内湿与干湿不均，采用了直流涡旋加交流往复式快速烘干机，使烘出的物料色泽好，节约资源提高经济效益。