

WJG系列卧式桨叶污泥干化机

产品名称	WJG系列卧式桨叶污泥干化机
公司名称	江苏誉盛干燥科技有限公司
价格	180000.00/台
规格参数	品牌:江苏誉盛
公司地址	天宁区郑陆镇施家巷工业园
联系电话	0519-85866088 13685279678

产品详情

概述

该污泥专用干燥设备是一种利用楔形空心桨叶及圆筒器内壁热传导原理，将污泥及这类介于膏状或浆状的污泥进行间接加热，使印染污泥、工业污泥、生活污水或污水处理形成的污泥达到脱水干化、减少体积，然后综合利用、变废为宝，避免了二次污染，是目前污泥处理最为理想的干燥设备。

污泥干燥设备使用特殊的楔型搅拌传热桨叶，具备较大的传热效率和传热面自清洁功能。其结构是在空心轴上密集排列着楔形中空桨叶，单位有效容积内传热面积高，热介质可以使用蒸汽、导热油等载体，采用温度在180~230℃。生活污水或废水污泥属于膏状或浆状，污泥干燥设备设计时，使用楔形桨叶传热面，膏状或浆状泥与楔形桨叶表面连续的相对运动形成一种冲刷作用，所以污泥不管是颗粒状、粉状、膏状、浆状，机器楔形传热面均具备更很好地的自清洁功能。

设备特点

采用间接加热方式，没有大量空气携带走热量，仅析出污泥内部蒸发的湿蒸汽，干燥设备外壳使用复合保温材料保温，能源消耗小，环境污染低。

污泥干燥设备单位体积内具有加热面积大、单位体积小、占地面积少。

适应性范围广：一是可采用蒸气、导热油等加热介质；二是既可处理需高温处理的物料，又可真空处理热敏性物料。

热效率高80%~90%，传热系数K为100~300kCal/h.m²，蒸发量10~30kg/h.m²。

桨叶结构特殊，在加热表面具有相互自清洁的功能。

机器运行可靠，维护费用小，工人劳动强度小，操作简单。

加热时间可调可控，可以有效地除去病毒细菌等，满足环境保护要求。

烘干后的污泥含固率大（最大可达90%以上）