

电厂脱硫镁污泥烘干 电厂污泥烘干 3000家案例考察

产品名称	电厂脱硫镁污泥烘干 电厂污泥烘干 3000家案例考察
公司名称	科力达智能装备（山东）有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市临邑经济开发区梨城大道16号
联系电话	13573449623 13573449623

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：科力达智能装备（山东）有限责任公司

[设备主要由六大系统组成:]

- 1、湿污泥输送系统;
- 2、搅拌切条成型系统;
- 3、热泵除湿干化系统;
- 4、网带传动系统;
- 5、干料收集输送系统;
- 6、自动化控制系统。

污泥利用湿污泥料斗及螺旋运送系统配合输送进污泥干化一体机湿泥料口，以及干化机自带的搅拌机与成型机把污泥切割成条状，依据重力落入慢慢徘徊的网带上，热干风由网带下面用快速度提高，和污泥挨上的流程中将污泥干化，发电厂烟气烘干污泥，湿空气则进入除湿热泵系统，利用降温的方法让湿空气温度低于，水汽得以冷凝同时可以放出系统至厂区污水管道，利用冷凝器让“脱水”后的空气升温变为热干空气，送入网带干化系统连续干化污泥，全过程中空气循环利用，电厂污泥烘干设备，因此不会

产生任何尾气产生。该设备技术可以把污泥含水率降低至10%以下，干化后污泥采用全封闭式螺旋输送机输送出干化系统，通过接车、转运，进行后续利用。

带式污泥干化机是一种批量、连续式生产的干燥设备，采用热循环风，具有节能，环保，烘干周期短，干燥质量高，易操作，性能稳定，自动化，运行经济，使用寿命长的特点！

【设备运行原理简介】

污泥干化设备由若干个独立的单元段所组成，每个单元段包括循环风机、加热装置、单独或公用的新鲜空气抽入系统和尾气排出系统。因此，对干燥介质数量、温度、湿度和尾气循环量等操作参数，可独立控制，从而保证工作的可靠性和操作条件的优化。带式干燥机操作灵活，湿物料进料、干燥过程在完全密封的箱体内进行，自动化程度高，劳动条件好，电厂污泥烘干，避免了粉尘的外泄。带式干燥机的被干燥物料随同输送带移动，物料颗粒间的相对位置比较固定，干燥时间基本相同。带式干燥机非常适用于要求干燥物料色泽变化一致或湿含量均匀的物料干燥。

污泥干化设备稳定运行：

I 采用巴斯德（巴氏）灭菌方法-低温加热杀菌，干化温度75℃ 以

I上时间可达90min-120min，可有效杀菌90%以上；

I采用进口零部件，故障率低

I 独立的分层布风系统，电厂脱硫镁污泥烘干，满足湿泥快速脱水要求，低温干燥周期短；

I 模块式结构设计，负荷调节能力强，安装简单，方便安装；

I 传送、进料电机均采用变频无级调速，适合不同含水率

（10%-50%）干料调节，适应性强、稳定化。

电厂脱硫镁污泥烘干-电厂污泥烘干-3000家案例考察(查看)由科力达智能装备（山东）有限责任公司提供。科力达智能装备（山东）有限责任公司实力不俗，信誉可靠，在山东德州 的过滤器、过滤设备等行业积累了大批忠诚的客户。科力达带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！