

污泥干化机 烘干减量的方法

产品名称	污泥干化机 烘干减量的方法
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

[污泥低温闭式干化技术]低温闭式污泥干化技术是一种通过低温闭式干化系统产生的干热空气在系统内循环流动对污泥进行闭式冷凝除湿干化的处理技术。可把经板框压滤机、带式压滤机和离心脱水机的含固量20%的污泥干燥为含固率90%的干化泥块。这样的技术能够将污泥体积缩减至4分之1，污泥干化机，只需要消耗少量电能，不需要其他辅助能源，而且能耗是常规干化设备的1/3。进料时也无需特别对污泥进行均匀分布的装置，对湿度也没有任何要求，当外界的温度在10-35摄氏度之间，整个系统能保持的运行。这种技术所集成的全智能自动控制系统，在提高运行效率的同时也具有良好的运行环境，用于处置特别是中小型污水厂产生的各类污泥。

污泥烘干机的烘干工艺：

- 1、桨式加热烘干：本烘干工艺是利用加热烘干系统来达到烘干，这种工艺在结构主要包括干燥器，污泥进料器，污泥干化机，辅助热源，送气系统，热量回收装置，灰尘控制，灰烬排出，控制系统等等装置。
- 2、高温湿氧化烘干：本烘干工艺将污泥和纯氧同时导入要求的温度和压力的反应容器中，纯氧在高温、高压的状况中，不需要使用催化剂就可将大部分的有机物氧化，剩下的一小部分污泥，则可通过机械的方式进行脱水、烘干，低温污泥干化机，从而达到烘干的目的，这种污泥烘干机工艺适用于非农业场合，但是可以作为建筑的原材料进行二次利用。污泥干化机

低温污泥干化机可直接将污水或含水率83%污泥干华至含水率10%~30%，减量达75%以上，能耗低，带式污泥干化机，无污染，无废气废热排放，且全自动运行，操作简单，维护方便，含水率10%~30%的干泥在后期可气化、掺烧、焚烧、可做生物饶燃料、绿化土壤、

以及水泥可循环利用或建材原料等各类减容、减量、无害化、稳定化、资源化处理。

可广泛应用于：市政污泥、工业污泥、印染污泥、
制药污泥、化工污泥、皮革污泥、电镀污泥、线路板污泥、造纸污泥、煤泥等干化减量。

污泥干化机-烘干减量的方法(诚信商家)由科力达智能装备（山东）有限责任公司提供。行路致远，砥砺前行。科力达智能装备（山东）有限责任公司（www.wangdai888.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!