

金凯箱式污泥低温干化机 1吨污泥处理 环保零排放接电即用

产品名称	金凯箱式污泥低温干化机 1吨污泥处理 环保零排放接电即用
公司名称	金凯环保机械（广州）有限公司
价格	155000.00/台
规格参数	品牌:金凯 型号:JK-CSJ15WN-X 功率:18kw
公司地址	广州市花都区南阳庄水厂路自编8号1栋（空港花都）（注册地址）
联系电话	13602224695

产品详情

基于热泵技术的箱式污泥低温干化机，可以实现大幅减少污泥的体积和重量，大大降低危废污泥处置成本，如灯饰、电镀、涂装、喷涂、玩具、建材、铝型材公司、五金制工、冷热轧、印刷电路板、化工厂等中小型企业都可以用到。系统由污泥热泵干化机、循环风机、冷却风机、主机钣金、箱体板材（内外304不锈钢，中间5CM聚氨酯发泡的冷库板）、箱体固定铝材、整装机型底座、设备控制系统等组成。用户使用非常简单，只需要将污泥倒入污泥烘干机配套的箱式泥桶中，开机启动设备，设备即可自动将泥桶内的工业污泥自动烘干，不需要人工值守。

金凯箱式污泥低温干化机性能特点

- A.一体式设计，安装简单，可移动，接电就能使用；
- B.适用于板框压滤机压滤后的泥饼；
- C.低温除湿冷凝干燥，运行安全，可充分适合热敏性强的物料；
- D.湿泥含水率80%-40%，干泥含水率10%-30%，减量达75%；

E.全密闭式除湿干化，无尾气无异味、无臭气排放、无需除臭；

F.能耗低，全自动运行，无需专人值守；

G.全自动运行，操作维护简单。

金凯箱式污泥低温干化机工作原理

箱式污泥低温干化机的操作过程

- (1) 将板框压滤后的污泥倒入泥桶，利用电叉车将泥桶运入箱式污泥干化机中；
- (2) 启动设备，烘干过程中自动完成自动停止，无需人工看守；
- (3) 完成后，利用电动叉车将装有干泥的泥桶从干化机中运到卸料平台上；
- (4) 将泥桶中的自动卸料装置启动就可以将干泥倒入底部的袋中打包；
- (5) 后利用手动叉车将装满干泥的泥袋运走。

以电镀污泥为例，电镀污泥是电镀行业废水处理的“终态物”，里面含有大量铜、镍、铬、铁、锌等贵金属。电镀污泥主要来源于工业电镀厂各种电镀废液和电解槽液通过液相化学处理后所产生的固体废物,由于各电镀厂家的生产工艺及处理工艺不同,电镀污泥的化学组份相当复杂,主要含有铬、铁、镍铜、锌等重金属化合物及可溶性盐类。

小型电镀厂通过使用基于热泵技术的箱式电镀污泥低温干化机，可以实现在污泥总量50-60%的减容减重处置，电镀污泥的含水量可由原来的75%以上降至10-30%左右，大大降低污泥处置成本，基本上一年可以收回成本。箱式污泥低温干化机，是中小型企业降低污泥处置成本利器。