

# 低能耗污泥烘干机 大型污泥低温干化机生产线

产品名称	低能耗污泥烘干机 大型污泥低温干化机生产线
公司名称	广州凯志能源科技有限公司
价格	21800.00/台
规格参数	品牌:志源 型号:F.WN-3P 产地:广州
公司地址	广州市花都区
联系电话	18589291740 18520380992

## 产品详情

污泥烘干机无害化处理，电镀药厂硅泥烘箱立式空间大

污泥烘干机对场地的要求：

- 1· 需要一小块平整的场地来安装烘房，\*不要露天，搭棚子或者室内都OK
- 2· 电，单相电只适用于小机器，3P跟5P，若需要大点的机器，6P以上的，请拉好三相电

对物料的要求：

- 1· 确定好烘干的量，因为机器的大小是根据一次的烘干量来匹配的

若对以上问题有任何不懂的，可以随时联系客服为您解答

志源电镀污泥烘干机，低温污泥干化机节能环保的代名词

提倡环保是目前尤为重要的，保护人类生存的环境，才能真正实现可持续发展。但是现如今我国电镀行业的大多数企业仍使用铜、镍、铬、锌等金属材料为电镀载体，过程中残留大量的电镀废水和污泥。电镀污泥、印染污泥的处理难点关键是干化（降低含水量），这是所有后续处置的基本前提条件之一。干化处理后的污泥可以焚烧，也可以回收利用。为了降低污泥干化处理处置成本，必须首先对污泥进行脱水干化，减小体积。志源电镀污泥热泵烘干机采用空气能热泵原理，对常温空气进行做工，升成高温空气输入烤房对污泥进行烘干，烘干过程无粉尘排出，安全卫生，节能环保。

污泥热泵烘干机，空气能污泥烘干机，箱式免安装污泥烘干箱--特点：

- 1)、安装方便：安装、拆迁方便，占地面积少，可装于室内、外；
- 2)、高效节能：只需消耗少量的电能，就可以在空气中吸收大量的热量，耗电量仅为加热器的1 / 3&1 / 4；同燃煤、油、气烘干设备相比，可节省75%左右的运行费用。1度电等于4度电。
- 3)、环保无污染：无任何的燃烧物及排放物，完全符合食品卫生标准，是一种可持续发展的环保型产品。
- 4)、运行安全可靠：整个系统的运行无传统干燥器（燃油、燃气或电加热）中可能存在的易燃、易爆、中毒、短路等危险，是一种安全可靠的全封闭干燥系统。
- 5)、使用寿命长，维护费用低：是在传统空调的技术基础上发展而来的，工艺技术成熟，性能稳定、可靠，使用寿命长；运行安全可靠，全自动免人工操作，智能化控制。
- 6)、舒适方便，自动化、智能化程度高：采用自动控恒温装置，24小时连续干燥作业。
- 7)、适用范围广，不受气候影响：可广泛适用于食品、化工、医药、纸品、皮革、木材、农副产品加工等行业的加热烘干作业。

全自动污泥烘干机，空气能烘干除湿一体机原理：

- （1）压缩过程：低温低压的制冷剂气体被压缩机压缩成高温高压的气体。此时压缩机所做的功转化成制冷剂气体的内能，使之温度升高、压力增高，热力学上称为绝热过程。
- （2）冷凝过程：从压缩机出来的高温高压的制冷剂气体，流经冷凝器，利用风或水不断的向外界放热，凝结成了中温高压制冷剂液体。液化时制冷剂温度降低但压力不变，在热力学上称之为等压过程。
- （3）节流过程：从冷凝器出来的中温高压的制冷剂液体，经过节流装置的节流，变成了低温低压制冷剂液体。在热力学上则称为等焓过程。
- （4）蒸发过程：从过节流装置出来的低温低压的制冷剂液体，流经蒸发器,用风或水不断的向室内吸热，蒸发成了低温低压的制冷剂气体。吸收的热量变成了制冷剂的潜热，虽然温度上升不大，但内能增加很多。由于压力变化不大，在热力学上称为等压过程。