

污泥烘干机价格低烘干机金陵干燥图

产品名称	污泥烘干机价格低烘干机金陵干燥图
公司名称	江苏金陵干燥科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:常金 型号:SZ1993
公司地址	天宁区郑陆镇宁河村
联系电话	86-51988670222

产品详情

流化床污泥干燥装置主要特点

操作灵活，可连续运行。根据污泥的最终处置要求，通过调节燃油/煤量、床内流速、污泥给料量，得到不同干污泥的含固率。

由于流化层内粒子处于激烈运动状态，粒子与气体之间的传质与传热量速度很快，热传输效率及蒸发速率较高，可将含水量80%以上的高湿物料一次干燥至含水量5%以下，能耗低。且污泥中水分在流化床内能瞬间挥发，干燥时间短，炉内温度分布一致，产物干燥程度和粒度均匀。

流化床干燥器设计紧凑，单位面积的处理能力很大，空间占有率低，没有机械传动部件，故障少，建造费用和投资费用低。

产物干污泥具有很好的物理形式（如外观、粒度、色味、吸湿性等），化学形态（水分、有机质、总灰和微量元素含量）稳定，不会产生二次污染，处置或资源利用比较安全。

可根据不同的要求，配套不同的干燥工艺。

污泥干化工艺

根据污泥最终处置目的的不同，可以对污泥进行半干化或全干化处理。转盘式干燥机经常与焚烧炉相配合，半干化的污泥就可以进行自给自足的焚烧，不需辅助热源。污泥产生的热能，可以满足干燥机供热达到热能平衡与最佳利用。因为不需外加能量，所以整个系统运行费用非常低。

目前，国家对环境保护的法律法规不断完善下，污水处理后的污泥无害化处理越来越受到全社会的重视。转盘式干燥机以它的灵活性和高质量，特别是它的投资少，运行安全，受到了好评。

流化床污泥干燥装置用热载体干燥方式，热载体为蒸汽。干燥产生的废气内部闭环流动，多余的废气送入焚烧炉，无废气排放。干燥热源为蒸汽，干燥器出口热水重新送入焚烧炉，利用蒸汽气化潜热干燥污泥，干燥热利用效率可达85%(热损失主要是设备散热和流化风带走的部分显热)。如果尾部烟囱为湿烟囱，可适当降低烟气温度，提高蒸汽流量，从干燥焚烧系统能量平衡角度考虑，相当于利用了尾部烟气的热量。