

# 污泥烘干机加工烘干机金陵干燥多图

产品名称	污泥烘干机加工烘干机金陵干燥多图
公司名称	江苏金陵干燥科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:常金 型号:RS1148
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机械脱水后的湿态污泥通过传送器送入流化床干燥器内，在高温烟气作用下呈悬浮沸腾状态，高温烟气与污泥处于交叉逆流中，高温烟气作为高效热量交换介质，污泥在沸腾过程中得以蒸发。特殊设计的流化床干燥器内部结构可使得湿污泥从一端连续加入，产物干污泥从另一端连续排出。被蒸发的水分通过冷凝器加以回收，并排回污水处理系统。部分干污泥与湿污泥在混合器中混合后再进入流化床干燥器。污泥热解是在无氧或缺氧条件下，加热到一定温度（高温：500-1000℃，低温：小于500℃），使固体物质分解为油、不凝性气体和炭三种可燃物。

## 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。

桨叶式干燥机是一种传导加热的低转速搅拌型干燥机。在干燥器筒体上设置夹套，空心轴上设置空心桨叶，在其中通入热载体，湿物料在搅拌桨叶的搅动下筒体及桨叶热表面进行充分热交换，以达到干燥目的。结构形式一般为卧式，双轴或四轴。

本公司在引进国外技术基础上开发了第二代空心桨叶干燥机。其性能和强度大大提高，从而成为国内最专业的制造厂商之一。本公司目前正在研发其他应用的桨叶干燥机型。