

## 污泥干燥设备,污泥干化机,高新技术查看

产品名称	污泥干燥设备,污泥干化机,高新技术查看
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:OY1934
公司地址	天宁区郑陆镇宁河村
联系电话	86-51988670222

## 产品详情

回转滚筒污泥干燥机装置特点：

- 1.窑头带刮刀及伸入螺旋抄板的固定圆筒，圆筒焊接在窑头上作为定筒，刮刀焊接在滚筒上形成动刀，伸入螺旋抄板为后面螺旋导流抄板的延伸，由伸入螺旋抄板送走大部分物料，由刮刀刮下抄板与定筒间隙粘附的物料后再由伸入螺旋抄板送走，使整个送料过程畅通无阻；
- 2.滚筒端部带连续定量加料；
- 3.进入污泥首先进行预分散破碎，使与热空气充分交换，迅速干化；
- 4.滚筒倾斜放置，使出料干净没有死角；
- 5.排出的尾气进入旋风等收集尾气经水洗塔洗涤并降温排出(除臭可另行增设)；
- 6.该机可大批量连续化生产，也可综合利用废烟气干化。

常州市金陵干燥设备有限公司经过公司十多年努力建立了国内最大的干燥制粒设备试验中心，2008年评为国内第一批国家级高新技术企业，已申请三十多项国家专利，七项高新技术产品，从而成为国内干燥行业少有的科研型企业。

污泥干燥机是利用热源加热脱水后的污泥，进一步去除污泥中的毛细水，使污泥固体含量达到70%~90%的过程。干燥工艺中应用更广泛的还是加热干燥，所有的加热干燥均需要热源。结构上，除了干燥器以外，还应包括污泥进料器，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。污泥干燥机适应高粘度高湿度物料直接干燥，可将含水80%湿污泥干燥成为20%水份的干粉。

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、总氮和微量元素含量）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。