

污泥干燥机厂,污泥干燥机,性价比高 查看

产品名称	污泥干燥机厂,污泥干燥机,性价比高 查看
公司名称	江苏金陵干燥科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:常金 型号:PX1194
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。

金陵干燥设备领域，国内干燥行业最具实力的企业！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。

污泥的干燥与焚化

污泥干燥是将脱水污泥通过处理，使污泥中的毛细水、吸附水和内部水得到大部分去除的方法，可以使污泥含水率从60~80%降低至10~30%左右；——污泥焚化是将干燥的污泥中的吸附水和内部水以及有机物全部去除，使含水率降至零，污泥变成灰尘；——二者是非常可靠而有效的污泥处理方法，但其设备投资和运行费用都很昂贵。各种干燥器和焚化炉的选择。

空心桨叶式污泥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。它具有单位体积小而加热面积大，热效率高的优点。它吸收了国外桨叶干燥技术，采用楔形和圆盘形两种桨叶形式，并针对有毒污泥采用真空或高真空等不同的处置形式。