

烘干机,金陵干燥,污泥烘干机加工

产品名称	烘干机,金陵干燥,污泥烘干机加工
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:UL1099
公司地址	天宁区郑陆镇宁河村
联系电话	86-51988670222

产品详情

金陵干燥设备有限公司多年的研发,制造,使用经验,从而在污泥处理领域后来居上,自行改进设计的污泥专用滚筒干燥机已出口新加坡;与东南大学合作开发的污泥干燥流化床工艺已得到深入研究;空心桨叶污泥干燥机已得到广泛应用。公司更以灵活的机制优势,以人为本的思想,以管理为本的经营理念,先进的加工设备,专业化的运作,促使企业有了跨越性的发展。目前已有十多个干燥制粒产品具备了国内顶级水平。公司将继续努力打造先进的制造型企业,学习先进技术和管理经验,改善制造工艺,进一步提高产品品质,提升企业品牌,以专业、做强、做好企业为宗旨。

常州市金陵干燥设备有限公司致力于干燥机械制造十多年基础上,于2000年成立的常州市金陵干燥设备有限公司是一家专业以先进干燥技术为导向的科技型企业。

机械脱水后污泥的热烘干是污泥处理与利用的一个关键性工艺。

在讨论各种烘干技术之前,我们先简要的分析一下污泥干化过程中污泥性质的变化。德国工程师卡尔·贝尔廷分析了污泥里的含水分布:间隙水,处于污泥团块之间的水外部水分分为粘附水,吸附水,空隙虹吸水,虹吸水,毛细虹吸水内部水,细胞液(水合作用含水,内部虹吸水)。

大部分的间隙水外部水通过机械脱水能够分离出去,大部分的内部水只能通过烘焙才能分离出去。

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。