

济南内加热流化床干燥机

产品名称	济南内加热流化床干燥机
公司名称	济南凯普特干燥设备有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:凯普特 型号:007
公司地址	济南市高新区工业南路环保科技园F座/北5177室
联系电话	86-053182687863 13406994300

产品详情

简介 gwIn内加热流化床干燥系统由热风热源(燃煤、燃油、燃气、蒸汽、电)和内加热热源(蒸汽、水、导热油)、内加热流化床主机、分离设备(内置布袋除尘器、外置旋风分离器+布袋除尘器、外置旋风分离器+水浴除尘器)、风机、控制系统等组成。可实现连续或间歇操作,适用于干燥产品的批量化生产。

工作原理 内加热流态化干燥是在常规流化床干燥和间接加热式干燥基础上发展起来的一种新型干燥技术。它将管式热交换器沉浸在流态化干燥物料中,物料脱水所需热量由内加热交换器和流化用热空气共同提供,实现对流和传导换热一体化,以较少的风量满足物料流态化干燥的要求。

优势 节能高效。大部分热量是由换热效率约90%的内置热交换器提供,热空气主要用来保证正常流态化,比常规流化床干燥机所需热空气量大大降低。因此其系统电耗及排气热损失也相应减少,干燥效率高。由于内加热流化床所需的风量比常规流化床小,流化床内的物料夹带和扬析相对较少,大大降低了除尘系统的处理风量,排气热损失较小,除尘设备投资省。占地面积小,系统投资省。