

污泥微波干燥设备 塑料颗粒微波干燥设备 生物肥微波干燥设备

产品名称	污泥微波干燥设备 塑料颗粒微波干燥设备 生物肥微波干燥设备
公司名称	济宁凯锐微波科技有限公司
价格	10000.00/普通
规格参数	
公司地址	济宁市任城区智能路1号
联系电话	13854732402

产品详情

生物肥微波干燥设备用途：用于粉状、块状、颗粒状物料的干燥脱水。常规加热如火焰、热风、电热、蒸汽干燥等都是利用热传导的原理，将热量从被加热物外部传入内部，逐步使物体中心温度升高，称之为外部加热。要使中心部位达到所需的温度需要一定的时间，导热性较差的物体所需时间就更长。这些传统的干燥方法时间长、耗电量大，加热不太均匀，上下翻动，劳动强度大，而微波干燥特点，微波能穿透物体内部里外同时加热，频率为2450MHZ，以每秒24亿5千万次的振荡，水分子也同样是24亿5千万次的振荡，分子之间互相磨擦产生热量，自己发热。所以可广泛用于化工产品的粉状物料的干燥脱水。例如：体积大的蜂窝陶瓷、工艺陶瓷、高压绝缘瓷瓶的定型干燥等。微波干燥的特点：1、选择性加热。因为水分子对微波吸收最好，所以含水量高的部份，吸收微波功率多于含水量较低的部份。这就是选择性加热的特点，利用这一特点可以做到均匀加热和均匀干燥。2、节能高效。微波是直接对物料进行作用，因而没有额外的热能损失，炉内的空气与相应的容器都不会发热，所以热效率极高，生产环境也明显改善，与远红外加热相比可节电30%。3、时间短，效率高。微波加热是使被加热物体本身成为发热体，不需要热传导的过程。微波从四面八方穿透物体内部里外同时使物体在很短时间内达到均匀加热，大大缩短了干燥时间。4、易于控制，工艺先进。与常规方法比较,设备即开即用；没有热惯性，操作灵活方便；微波功率可调，传输速度可调。在微波加热，干燥中，无废水，无废气，是一种安全无害的高新技术。生物肥微波干燥设备还可广泛用于生物菌肥，腐植酸干燥杀菌；叶面肥的干燥杀菌；液态面肥的固化和杀菌。