

玻璃纤维微波干燥设备,微波烘干效果明显

产品名称	玻璃纤维微波干燥设备,微波烘干效果明显
公司名称	湖南省中晟热能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	岳阳经济技术开发区通海路（王家畈路海凌智控公司办公楼4楼）（注册地址）
联系电话	15674393491

产品详情

玻璃纤维微波干燥设备,微波烘干效果明显

一、微波烘干技术介绍：

玻璃纤维干燥采用微波带式干燥窑进行玻璃纤维的干燥。与常规干燥方法相比，色泽光亮，无形变，无焦黄现象，成膜好，浸透速度快，原丝合股纱成带性好，可快速均匀干燥到含水量1%以下，生产效率提高数十倍，节能超50%。

二、微波均衡干燥设备特点：

玻璃纤维微波干燥通过物料自身介质材料，在微波高频电磁场作用下，极性分子从原来的随机分布状态转向按照电场的极性排列取向，介质中的极性分子从原来的热运动状态转为跟随微波电磁场的交变而排列取向，产生激烈的磨擦而生热。在这一微观过程中，微波能量转化为介质内的热能，使介质温度呈现为宏观上的升高，这就是微波内部加热干燥脱游离水和结晶水的基本原理。而常规煤、电、油、气窑，能耗高或有污染和废气排放，其加热方式是外部热传导过程，由表及里，升温耗时长、热效利用低，热能耗量大，元器件更换频度高。

三、中晟微波干燥设备品质介绍：

- 1) 装备采用微波天线大面积馈能，避免微波集中造成局部过热；微波加热腔体采用匀波装置，保证加热物料温度均匀。
- 2) 装备配置的是1.5KW工业级微波源,且功率连续可调(0.1~1.48kw),以保证微波腔体温度均匀、可调、可控，可以满足不同工艺要求，确保24小时连续生产。
- 3) 易损件（磁控管）可不停机在线更换。
- 4) 装备是由自有知识产权转化而来，目前公司拥有20多项发明专利及40多项实用新型专利。

5) 公司微波高温加热窑炉技术及装备入选发改委重点节能技术推广目录。

6) 公司装备具有独特的防泄漏技术，当微波泄露量超标时会自动报警、自动停机；可控制微波泄露量不大于 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ (标准要求微波泄露量不大于 $5\text{mW}/\text{cm}^2$),安全性大大提高。

四、服务事项:技术交流/小量试样/来访/设备订购

玻璃纤维微波干燥咨询：许经理:156加74393491

工厂地址：湖南岳阳市经济开发区通海路