变性淀粉烘干采用微波烘干杀菌设备的优势

产品名称	变性淀粉烘干采用微波烘干杀菌设备的优势
公司名称	山东康来机械设备有限公司莱芜分公司
价格	188000.00/台
规格参数	品牌:康来机械 型号:kl-84kw-8 产地:济南
公司地址	莱城区口镇
联系电话	13869168933 13869168933

产品详情

变性淀粉烘干采用微波烘干杀菌设备的优势

微波杀菌设备对淀粉进行非接触式的整体加热， 加热速度快，产品质量好。微波直接穿透物料，被物料中的极性分子吸收，物料内部的极性分子剧烈运动，使物料本身作为发热源迅速提高温度，这一过程没有热传导，不需要热传导过程，不仅加热迅速，同时节省热传导损耗；微波的选择性加热使物料均匀升温，集大成度的保持了物料的营养物质、原有色泽和香味，提高产品品质。

变性淀粉烘干采用微波烘干杀菌设备的优势

微波杀菌设备在烘干产品的同时伴随着消菌灭霉的作用，其原理是微波电磁场的热效应与生物效应。微波杀菌效果显著，物料仅需在85°C左右的微波场中3~5分钟，即可达到预定的杀菌效果，远远超越传统的杀菌方式，不仅安全无害，同时没有额外投入。

变性淀粉烘干采用微波烘干杀菌设备的优势

淀粉烘干设备特点：

1、干燥迅速

微波干燥与传统干燥方式完全不同。它是使被干燥物料本身成为发热体，不需要热传导的过程。因此，尽管是热传导性较差的物料，也可以在极短的时间内达到干燥温度。

2、加热均匀

无论物体各部位形状如何，微波干燥均可使物体表里同时均匀渗透电磁波而产生热能。所以干燥均匀性好，不会出现外焦内生的现象。

3、节能高效

由于含有水分的物质容易吸收微波而发热，因此除少量的传输损耗外，几乎无其它损耗。故热效率高、节能。它比红外干燥节能1/3以上。

4、工艺先进

只要控制微波功率即可实现立即加热和终止。应用人机界面和PLC可进行加热过程和加热.工艺规范的可编程自动化控制。

6·选择性加热

因为水分子对微波吸收，所以含水量高的部分，吸收微波功率多余含水量低得部分，这就是选择性加热特点，利用这一特点可以做到均匀加热和均匀干燥。

7、安全无害

由于微波能是控制在金属制成的加热室内和波导管中工作，所以微波泄漏极少，没有放射线危害及有害气体排放，不产生余热和粉尘污染，既不污染食物，也不污染环境。

设备大小可根据产量来定做，我公司可提供样机做各种物料的加热、干燥、熟化、脱水等试验，欢迎新老朋友寄物料或带物料前来考察，洽谈合作。