

山东微波黄粉虫烘干机适用哪些昆虫

产品名称	山东微波黄粉虫烘干机适用哪些昆虫
公司名称	山东康来机械设备有限公司莱芜分公司
价格	128888.00/台
规格参数	品牌:康来机械 型号:kl-40s-4 产地:济南
公司地址	莱城区口镇
联系电话	13869168933 13869168933

产品详情

微波黄粉虫烘干机适用物料有：大麦虫、苍蝇、黄粉虫、金蝉、蝗虫、壁虎、蜈蚣等昆虫的烘干、膨化、灭菌，也广泛用在各种食品的干燥杀菌、农副产品的干燥防霉、五谷杂粮的烘烤熟化、工业微波干燥、及化工原料的干燥灭菌作用。

微波烘干机原理：微波是指频率在300兆赫兹到300千兆赫兹的电磁波。介质物料由极性分子（水分子）和非极性分子组成，在电磁场作用下，这些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。在高频电磁场的作用下，这些取向按交变电磁场的变化而变化，这一过程致使分子的运动和相互磨擦效应（在2054兆赫兹电磁场作用下，水分子每秒钟可作24亿五千万次的位移），从而产生热量。此时交变电磁场的场能转化为介质内的热动能，使介质温度不断升高。

微波烘干设备与常规烘干方法相比，具有以下优点：

- 1、节能高效：速度快，时间短。
- 2、烘干均匀：由于微波加热是物料里外同时加热，物料的里外温差小，不会产生常规加热中出现的里外加热不一致的状况，而使干燥质量大大提高。
- 3、易于控制：由于微波功率可快速调整及无惯性的特点，易于及时控制，便于工艺参数的调整和确定。
- 4、设备体积小，安装维修方便。
- 5、产品质量好：与常规方法相比，所加工的产品质量有较大幅度的提高。
- 6、微波设备具有消毒、杀菌之功效，产品安全卫生。
- 7、可延长保质期。
- 8、环保：微波设备不会产生“三废”（废气、废水、废渣）。

