

# 山东微波设备公司-昊达微波

产品名称	山东微波设备公司-昊达微波
公司名称	山东昊达微波设备有限公司
价格	66000.00/条
规格参数	
公司地址	济南市市中区
联系电话	15666965441

## 产品详情

### 山东微波设备公司-昊达微波

康来微波干燥杀菌设备主要用于食品和药品杀菌处理。病菌体内含有大量的水分子，在微波干燥杀菌设备的作用下，快速打断生物链，一两分钟病菌即可全部被杀死。据测定，用500瓦微波炉对每克含有192万个大肠杆菌的红肠进行加热，半分钟后每克仅存活260个，1分钟后全部被杀死。微波加热杀菌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杀菌，大大缩短了干燥杀菌时间，从而更能提高产量。实践证明，利用微波杀菌一般在70℃就可全部杀死大肠杆菌，在80~90℃细菌总数大大降低，时间只需2~8分钟。速度快，时间短，因此保留食品中的营养成分、传统风味。山东微波设备公司-昊达微波

微波杀菌主要靠生物效应和热效应。微波对细胞的生物效应是微波电场改变细胞膜断面的电位分布，影响细胞膜周围电子和离子浓度，从而改变细胞膜的通透性能，造成细胞营养不良，不能正常新陈代谢，细胞结构功能紊乱，生长发育受到抑制而死亡。

微波的热效应是菌体由于吸收微波能升温。使物料的水分子升温挥发，从而使细菌体内蛋白质同时受到无极性热运动和每秒钟24.5亿次震荡的作用，使其空间结构变化或破坏，而使蛋白质变性。蛋白质变性后就失去生物活性。

康来微波干燥杀菌设备都是非标设备，这些设备都是要根据你的产量来定制，上海康来微波设备公司负责设备的安装调试，技术服务和操作培训。产品实行“三包”、保修期一年、终身技术服务。保修期内，设备出现的任何故障，甲方将在接到乙方的通知后在24小时内给予客户回复信息，48小时内技术人员到位协助用户解决实际问题，零配件的更换免费。山东微波设备公司-昊达微波