

# 上海镧泰微波烘干设备 烧结设备 陶瓷烧结炉 陶瓷定型干燥设备

产品名称	上海镧泰微波烘干设备 烧结设备 陶瓷烧结炉 陶瓷定型干燥设备
公司名称	上海镧泰微波设备制造有限公司
价格	180000.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:生产线 品牌:镧泰
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号P32幢
联系电话	021-67677552 18017417748

## 产品详情

微波烧结设备主要应用于烧结各种高品质的陶瓷、氮化硅、碳化硅、氧化铝、氮化铝、氧化锆等；烧结电子陶瓷器件：pzt压电陶瓷、压敏电阻等。

所谓微波烧结或微波燃烧合成是指用微波辐照来代替传统的热源。均匀混合的物料或预先压制成型的料坯通过自身对微波能量的吸收（或耗散）达到一定的高温，从而引发燃烧合成反应或完成烧结过程。由于它与传统技术相比较，属于两种截然不同的加热方式。<http://www.shlantai.cn>因此，微波烧结有着自身的特点。微波介质加热原理，化学原料一旦放入微波电场中，其中的极性分子和非极性分子就引起极化，变成偶极子。按照电场方向定向，由于该电场属于交变电场，所以偶极子便随着电场变化而引起旋转和震动，例如频率为2450mhz，以每秒2亿5千万次的旋转和震动，产生了类似于分子之间相互摩擦的效应，从而吸收电场的能量而发热，物体本身成为发热体。当用传统方式加热时，点火引燃总是从样品表面开始，燃烧从表面向样品内部传播最终完成烧结反应。而采用微波辐射时，情况就不同了。由于微波有较强的穿透能力，它能深入到样品内部，首先使样品中心温度迅速升高达到着火点并引发燃烧合成。烧结波沿径向从里向外传播，这就能使整个样品几乎是均匀地被加热，最终完成烧结反应。<http://www.shlantai.cn>

售后服务：1、我司售后服务宗旨：信守承诺、诚信服务；2、免费负责对设备的安装、调试；3、免费对需方使用人员进行操作与维护培训；4、对设备的保修期限为一年，人为损坏及自然灾害除外（免人工费、配件费、差旅费），终身技术服务；5、保修期外，只收取材料成本及人工差旅费；6、我司承诺：在接到售后服务电话时，12小时内给出相应处理回复。

我公司坚持“要做就做高品质的”，决不含糊设备选材！反对与市场价格竞争！提倡：对客户负责，也就是对自己负责！

选择的理由：拥有业内资深的技术人员和高效的服务团队！

上海镞泰形象：

"上海镞泰微波烘干设备 烧结设备 陶瓷烧结炉 陶瓷定型干燥设备"的产品别名为烘干机，类型是生产线，型号为TF-065A，用途是微波烧结设备，烧结炉，微波反应釜，品牌为镞泰，加工能力是可根据产量大小调整，加工定制为是