

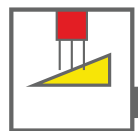
提高您的加工效率  
 并获得更好的效果  
 请使用PÜSCHNER微波加热设备



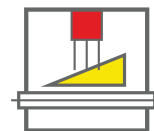
加热



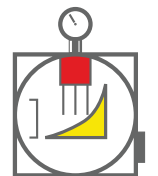
连续加热



烘箱

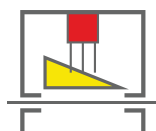


流水线式加热

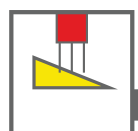


炉式加热

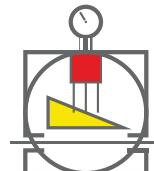
干燥



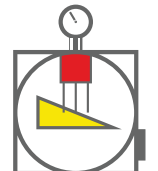
连续干燥



烘炉



近距真空干燥



真空烘炉

引领业界 ...



... 而非跟从

PÜSCHNER GMBH+CO KG  
 28784 Schwanewede-Bremen  
 Germany  
 Phone: +49 421 68853-0  
 Fax: +49 421 68853-10

[www.pueschner.com](http://www.pueschner.com)

## 应用领域

### 化学工业

- 精细化学物品的烘干
- 腐蚀或磨蚀性物品的加热
- 金属氧化物的加热及烘干
- 化学反应的催化
- 高粘性化学原料的加热或液化
- 过氧化物或爆炸性原料的烘干
- 有机物的持续高压热化学反应 ( 250 bar / 400°C )

### 制药工业

- 药片或活性成分的真空干燥及去除溶媒
- 药品的加热 ( 巴氏 ) 杀菌或延长保质期
- 高粘性药物或化妆品原料的加热或溶解
- 不间断高精真空干燥
- 血清或蛋白质物瞬间加热或消毒

### 制陶工业

- 陶瓷原料的加热或干燥
- 陶瓷催化剂的干燥
- 陶瓷的干燥
- 粒状陶瓷的烧结

### 塑胶工业

- 薄片和薄板的加热
- 玻璃纤维正反面加固的聚合作用
- 塑胶正反面的预热
- 环氧树脂管道或管子的加热
- 塑胶原料或塑料米的干燥
- 塑料网或塑料片的加热

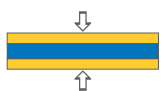
### 医学工业

- 灌输系统中聚酰胺管 ( 如导尿管 ) 的加热或溶解
- 渗析膜或其他薄膜的干燥

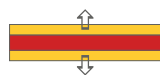
### 纸或片状材料处理方面

- 印刷工业中纸幅的瞬间加热
- 纸幅粘合层的干燥

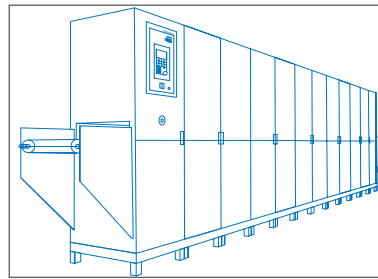
传统加热方法 ( 左 ) 的微波体积方法 ( 右 ) 的内部透深图



传统加热方法



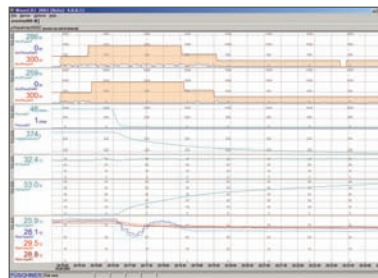
微波加热方法



μWaveDryer6005型, (5模组12kW/2450MHz 每组), 传送带宽 0.5 米



μWaveDryer1205型, 用于食品干燥, 通过红外线及蒸汽混合加热



过程图象化及设备控制, 体现先进的微波处理工艺



全自动多批量微波系统, 所干燥的过滤饼的水分含量将低于0.1%



在生产流水线上使用30kW型烘箱, 可对中间有小孔的块状部件进行干燥处理



μWaveVac 0290型, 空气混合及真空圆盘干燥机, 符合防爆认证和药品优良制造规范 (cGMP, 美国)



μWaveVac018-Sin型, 带红外阵列成像微波炉, 热腔, 混合可燃性气体如 N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub> 等, 石墨加热系充许温度高达 1600°C



友好的用户控制界面及直观的控扭控制



对有机物成分进行热化学转换的高压流水线式加热机 (250bar/350°C)



高安全标准, 完全符合欧洲及所有国际标准