

# 隧道微波干燥机

产品名称	隧道微波干燥机
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

## 产品详情

产品介绍：

我们的地址：江苏常州郑陆和平工业园区电话：05198-88968880联系手机：18136711288 期待您的咨询

隧道是一种新型的干燥设备，生产效率高、运行成本低，更是一种高效环保的节能设备；尤其针对食品类在干燥的同时含有杀菌保鲜的作用。此设备已广泛涉及制药、食品、化工、建材等行业。HTWS系列隧道式微波干燥机，为多管型隧道式微波机，由微波加热器、微波发生器、微波抑制器、机械传输机构、抽风排湿系统及自动化控制系统等组成，设备的主要部件均采用304#不锈钢制造，符合制药设备GMP标准，整机采用模块化设计，易清洗，操作方便。

工作原理：设备运行时首先由微波发生器发生微波，经馈能装置输入微波加热器中；物料由传输系统送至微波加热腔体，此时物料中的水分在微波能的作用下升温蒸发，水蒸气通过抽湿系统排除而达到干燥的目的。物料中的细菌则被微波电磁场作用下所产生的生物效应和热效应杀灭。由于微波是直接作用于物料，所以干燥温度低、速度快，物料中的有效成份的损失很小。

设备特点：1、控制微波的发射系统是用波导来控制，这样可以实现微波的干燥物料均匀度非常好，而且使微波发射的功率不衰减、不交叉，同时也能有效保证设备的使用寿命。2、在设备的进出口装有微波抑制器可保证微波泄露符合国家安全标准 5mw/cm<sup>2</sup>。3、整机采用模块化设计，触摸屏作为人机界面，由PLC控制，核心电子部件原装进口。4、物料传输系统配日本三肯变频调速器调速，使设备传输速度从真正意义上实现了从零速到高速之间的无极调整。5、设备配有美国进口红外测温仪，测温准确，性能稳定，从而实现温度控制准确，通过温度的设定，可对各种物料进行自动在线调整微波功率的大小，以

满足微波能的投入。温度的波动幅度 3 。

产品参数：

技术参数

型号	HTWS-12	HTWS-24	HTWS-30	HTWS-36	HTWS-48	H	
输出功率 (kw)	12	24	30	36	48	60	
微波频率 (MHZ)	2450 ± 50						
电源配置 (V)	380						
脱水速度 (kg.h <sub>2</sub> o/kw)	0.8-1.0						
传送带宽度 (mm)	500	500	500	800	800	800	
传送带速度 (mm/min)	500-800						
温度均匀性 ( )	± 2						
外形尺寸 (mm)	长	6000	8000	9600	11000	13000	15000
	宽	1000	1000	1400	1400	1400	1400
	高	1680	1680	1680	1680	1680	1680