

微波陶瓷烘干机价格 东莞陶瓷烘干机 福滔微波信赖推荐

产品名称	微波陶瓷烘干机价格 东莞陶瓷烘干机 福滔微波信赖推荐
公司名称	广州福滔微波设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区龙归街南岭南业七横路6号1栋101
联系电话	13794406080 13794406080

产品详情

广州福滔微波设备有限公司产品覆盖全国，同时也辐射马来西亚、韩国、泰国、越南、印尼、菲律宾等国家。联系我司你可以了解到：隧道式陶瓷烘干机、过滤板微波烘干机哪家好、大型陶瓷过滤板固化烘干机、陶瓷板定型烘干机工厂、过滤板微波烘干机工厂、过滤板微波烘干机批发、陶瓷过滤板微波固化烘干机等的信息。

微波烘干设备特点：

- 1、热效率高。由于热量直接来自于枯燥物料内部，热量在周围介质中的损耗极少，加上微波加热腔本身不吸热、不吸收微波，悉数发射作用于物料，热效率高。陶瓷烘干机
- 2、微波能瞬间穿透被加热物质，只需要加热数秒至数分钟，无需预热。停止加热也是瞬时的，无余热。
- 3、易于操控，操作便利灵活。自动操控加热时刻及枯燥温度。
- 4、微波能直接作用于物料，动力损耗少。陶瓷烘干机
- 5、设备悉数选用工业级不锈钢制造。

微波烘干机，微波枯燥机，微波烘干设备，微波枯燥设备，地道式微波烘干机，粉体资料烘干机，硅资料烘干机，单晶硅烘干机 微波能直接作用于物料，动力损耗少。设备结构悉数选用不锈钢制造，电器部分选用品牌器件。保证设备安全稳定运转。出产环境干净卫生，没有粉尘、污水、污气、费渣发生。微波设备只需用电无任何污染排放。微波加热烘干过程物料本身发热，枯燥时对物料没有污染，东莞陶瓷烘干机，整机不锈钢制造。

广州福滔微波设备有限公司多年来，公司主要从事干燥设备的深入研究与开发，还同步研发了微波+光波、紫外线+微波、热风+微波结合等先进设备，在我司你可以了解到：微孔隔音板烘干机厂家、过滤板微波烘干机、隧道式陶瓷板定型烘干机、陶瓷烘干机直供、微孔隔音板烘干机报价、陶瓷烘干机定做、微波陶瓷过滤板固化烘干机等的信息。

陶瓷干燥过程是怎样的？

水分扩散干燥过程中，水分扩散是靠外扩散和内扩散来进行的。外扩散指坯体表面的水分以蒸汽形式从表面扩散到周围介质中的过程；内扩散则是水分在坯体内部进行移动的过程，内扩散根据水分移动的推动力不同，有湿传导和热湿传导两种形式。

(1)湿传导：坯体在干燥过程中，由于表面水分的蒸发，在其表面与内部之间形成了水分浓度差，因此在坯体厚度的方向上有一个水分浓度梯度，由此引起水分的移动。水分从坯体内部移动到表面，主要是靠扩散渗透和毛细管力的作用来进行的。因为水分的扩散及移动速度与水分浓度梯度成比例，所以这种现象称为湿传导，微孔陶瓷烘干机厂家，又叫湿扩散。陶瓷烘干机

(2)热湿传导：使用辐射热或高温热空气干燥坯体时，由于坯体的导热性较差，或者由于坯体表面水分蒸发时需要吸收大量的热量，往往造成坯体的内、外温度不同，在坯体的厚度方向上产生温度梯度，由于坯体内的温度梯度而引起水分移动的现象称热湿传导，也叫热扩散。产生热扩散的原因可由毛细管现象来解释。水的表面张力是随温度的增加而减小的，毛细管两端存在温差，导致两端的表面张力不同，从而产生水分移动，由表面张力较小处向表面张力较大处移动，即由热端向冷端移动。因此热扩散的方向与热流的方向是一致的。陶瓷烘干机

广州福滔微波设备有限公司以成就百年品牌为远景目标，微波陶瓷烘干机厂家，汇聚了一大批高层次、高素质的专业人才；联系我司你可以了解到：陶瓷烘干机报价、微孔隔音板烘干机生产商、专业陶瓷板定型烘干机、微孔隔音板烘干机工厂、微孔过滤板微波烘干机、微波微孔隔音板烘干机、隧道式陶瓷过滤板烘干机等的信息。

陶瓷烘干机的烘干特性

(1)加热阶段：坯体置于干燥介质(热空气)中，坯体表面被加热，水分蒸发速度很快地增大。但由于该阶段时间很短，除去的水量不多。加热阶段应防止黏土制品表面上凝聚水分，因为这样会使其强度(结合性)下降，并且产生的应力可能使制品中出现开裂现象。zui有效的加热方法是制品在成型以前用蒸汽加热黏土坯料，这不但可以缩短干燥时间，还可降低坯体中的应力，提高制品质量。也可以在相对湿度高的介质中利用红外线辐射来加热制品。陶瓷烘干机

(2)降速干燥阶段：进入降速干燥阶段，坯体含水率减少，内扩散速度小于表面水分蒸发速度及外扩散速度，表面不再维持湿润状态，干燥速率逐渐降低。此阶段，微波陶瓷烘干机价格，物料温度开始逐渐升高，由于是排出结合水，坯体不产生体积收缩(有时略有收缩)，不会产生干燥废品。降速阶段的干燥速

度，取决于内扩散速率，故又称内扩散控制阶段，此时坯体的结构、形状、尺寸等因素影响着干燥速率。
陶瓷烘干机

微波陶瓷烘干机价格-东莞陶瓷烘干机-福滔微波信赖推荐(查看)由广州福滔微波设备有限公司提供。广州福滔微波设备有限公司(www.gzfutao.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。广州福滔微波——您可信赖的朋友，公司地址：广州市白云区太和镇谢家庄十三社打鼓岭街13号1-2楼，联系人：黄福滔。