

上海博奥供应微波干燥设备 微波茶叶杀青机欢迎来电

产品名称	上海博奥供应微波干燥设备 微波茶叶杀青机欢迎来电
公司名称	上海博奥微波能设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:博奥 型号:3DF
公司地址	上海市闵行区马桥镇陪昆路206号A-11栋
联系电话	86-02164098778 18916611161

产品详情

内容简介：微波茶叶杀青机,微波杀青与炒青方式加工的茶叶品质良好，无明显差异，但微波杀青的时间短（为炒青时间的1 / 8）可以连续进行。而蒸汽杀青由于蒸汽含水量高，原料外层受高温影响

关键词：茶叶杀青机

产品概述：技术参数 应用范围 视频展示 成功案例制茶业是我国的传统产业。为了提高茶叶的加工质量和产业现代化，有必要在茶叶初加工业和深加工业应用新的科学技术，而先进的微波技术在茶叶中有较好的应用 前景。微波是指在30mhz - 300000mhz介于无线电和光波之间的超高电磁波。目前，应用在食品工业中的微波装置的中心波长0 . 328m（频率 915mhz）或0 . 1225m（频率2450mhz）。微波在茶叶杀青中的应用生产绿茶、乌龙茶，均需要加热杀青处理，以钝化多酚氧化酶的活性，蒸发部分水分，挥发青草气味，软化组织。目前生产上常用炒青方式进行杀青处理，少数地方采用蒸汽杀青方式。试验结果表明，微波茶叶杀青机,微波杀青与炒青方式加工的茶叶品质良好，无明显差异，但微波杀青的时间短（为炒青时间的1 / 8）可以连续进行。而蒸汽杀青由于蒸汽含水量高，原料外层受高温影响，因此杀青后的茶叶几乎无减重，部分叶绿素受破坏，原料所含营养物质随冷凝水而部分流失，品质不太理想。微波在茶叶杀青的应用主要是其产生的热效应。当磁控管产生微波，照到茶叶时，茶叶内部的极性分子受微波周期性变化的影响，随微波进行周期性活动。由于微波的频率很高，使茶叶内部分子高速碰撞而产生了大量的摩擦热量迅速提高物料的温度，从而达到快速升温的效果。微波在茶叶干燥中的应用一般的热风干燥过程中物料外部受热，表面干燥，热量向内传递，其方向与水分扩散传递的方向相反，影响了水分的向外蒸发。而微波是内部加热，含水量高的部位升温较快。因此在微波干燥过程中，水分由内层向外层的迁移速度快，干燥速度明显快于热风干燥。在茶叶干燥中应用微波干燥具有以下优点：干燥速度快；产品质量好；由于茶叶表面温度不太高，叶绿素变化少，色泽绿翠而耐藏，香气损失少，干燥均匀；同时由于水分蒸发速度快，容易形成多孔性，产品的复水性好，泡茶时内容物易溶出。微波在茶叶杀虫和防霉中的应用茶叶在贮运过程中易生虫，在黑茶的渥堆过程中也常发生昆虫污染的现象。过去常用药物熏蒸的杀虫方法，但存在药物残留的问题。采用微波处理可以取得良好的杀虫效果、茶叶中昆虫的杀虫效果与茶叶和虫体的介电性质密切相关，当茶叶的含水量小于12%时，有利于增强杀虫的效果

。茶叶在加工贮藏中极易受潮发霉而降低品质。王盛良等通过试验证明微波技术对茶叶霉菌具有优异的杀灭效果。微波在茶叶汁萃取中的应用茶叶软饮料（加茶饮料、茶冲剂）的加工离不开萃取工序。目前茶叶萃取的常规方法是用热水浸提，微波萃取技术在国外发展迅速，到1995年，国外已授权给两家中国公司发展工业规模微波萃取技术的应用。用微波萃取茶叶中的有效成分，具有萃取速度快、时间短（比常规方法缩短1/3）、萃取得率高的特点。一般萃取步骤是：将一定量的茶叶置于微波萃取器内，加入适量的水，然后把设备控制在所要求的温度和时间下，开始加热萃取，最后经过滤得到茶汁。微波在茶叶饮料杀菌中的应用茶叶饮料在常规热力杀菌中，由于高温长时，使茶叶香气受到较大损失。采用微波杀菌，具有较好的效果。微波杀菌是微波的热效应和生物效应共同作用的结果。微波对微生物的热效应是使蛋白质变性，导致微生物死亡；而微波对微生物的生物效应使微波电场改变了细胞膜断面的电径分布，影响了细胞膜周围电子和离子的浓度，从而改变了细胞膜的通透性能，使微生物生长发育受到抑制而死亡。此外足够强的微波电场可以导致生物的dna、rna中的氢键松弛、断裂和重组，从而诱发遗传基因突变。由于微波杀菌利用了热效应和非热效应对生物的破坏作用，因此，其杀菌温度低于常规方法，这有利于茶叶饮料香气的保持。微波技术应用前景目前，我国的微波技术与设备已较成熟，连续式、大功率、不同用途的微波茶叶杀青设备已基本定型。

详情请来电咨询博奥公司.应用咨询电话：021-64098768、64098776.

网址：【www.shboa.com】

商用微波炉运行视频网址：www.tudou.com/home/_90422639微波茶叶杀青设备技术参数：产品概述
应用范围 视频展示 成功案例

1、输入电源：三相五线380v ± 10% 50hz ± 1%2、微波输出功率：30kw（可调）3、微波频率：2450mhz ± 50hz4、额定输入视在功率：45kva5、进出料口高度：50mm6、传输带宽度：650mm7、传输速度：0.1 ~ 5m/min8、外形尺寸（长×宽×高）：约11630 × 1310 × 1668mm9、工作环境：0 ~ 40、相对湿度 80%10、微波干燥机产量：每小时干燥脱水30kg11、符合gb

10436-1989作业场所微波辐射卫生标准13、符合gb/5226.1-2002机械安全 机械电气设备应用范围: 产品概述 技术参数 视频展示 成功案例布料印染的方法主要有两种，一种是传统的涂料印染，另一种则是与涂料印染相对的活性印染。活性印染就是在印染过程中不添加偶氮和甲醛，不含对人体有害的物质，且洗涤时不褪色不缩水。活性印染与涂料印染的区别在于活性印染的手感柔软，普通的说法就是活性印染的面料看起来像丝光棉，从正反两方面看印染的效果都很好；而涂料印染的面料手感僵硬，看起来有点像油墨画效果。一般活性印染能保证环保对人无害，色彩和面料的手感也较好，不会有一块硬一块软的感觉。您可能感兴趣的相关微波烘干设备有：纤维布微波烘干设备、微波纺织品烘干设备视频展示: 产品概述 技术参数 应用范围 成功案例

谁选择了我们：产品概述 技术参数 应用范围 视频展示皮革纺织行业：广东海丰鞋业有限公司上海博奥微波设备公司为广东海丰鞋业有限公司提供2台40kw微波鞋面皮革灭菌设备。皮鞋面经过加工后，表面滋生很多霉菌，运输到客户手上反应是劣质皮鞋。此时海丰公司正是发愁的时候，于是网上搜索找到上海博奥微波设备公司的微波灭菌设备。通过微波试验后，停放一个多月，皮鞋竟然不会长霉。这时，海丰鞋业老板发话，就要40kw两套微波皮革灭菌设备。这是上海博奥微波设备公司前所未有的在皮革上采用微波杀菌灭霉；为皮革创造了历史之辍。河南中原大化濮阳大化工贸有限公司，2008年12月经河南省政府批准，中原大化、永煤集团、鹤煤集团、焦煤集团、河南省煤气集团战略重组为河南煤业化工集团，2011年8月成功进入世界500强企业。上海博奥微波设备公司为河南中原大化提供1台200kw微波发泡体干燥固化设备。建材行业：马鞍山辰泰耐火材料有限公司马鞍山辰泰耐火材料有限公司产品主要销往马钢、天钢、沙钢、唐山国丰钢铁公司等钢铁企业，主要产品有覆盖剂、增碳剂（低硫、低氮），覆合碳铁，引硫砂（铬质、硅质），硅钙铝脱氧剂、脱硫剂、中、钢包浇注料、脱硫喷枪、吹氩枪、档渣桶（板、堰）等各种炼钢用的辅料耐火材料等。公司凭着优质的产品、优质的服务赢得了良好的信誉

。2008年被马钢评为合格供方。上海博奥微波设备公司为马鞍山辰泰耐火材料有限公司提供2台70kw微波人造防火板干燥设备。杭州汇海机械有限公司杭州汇海机械有限公司是从事一次性卫生用品设备开发制造的专业厂家，技术处于国内领先水平。上海博奥微波设备公司为杭州汇海机械有限公司提供1台40kw微波干燥设备。江西华春环保装饰材料有限公司江西华春企业集团有限公司创立于1990年，曾获得农业科技成果转化资金支持，并列为江西省星火计划。已通过iso9001，2000国际质量体系认证和中国环境标志产品认证。上海博奥微波设备公司为江西华春环保装饰材料有限公司提供1台150kw微波装饰隔板烘干固化设备。饭盒加热行业：上海福记联合食品有限公司上海福记（联合）餐饮发展有限公司[1]是香港福记国际控股集团在大陆的全资公司，秉承香港餐饮界一流的经营模式和先进管理经验，凭借自身强大的管理运作体系致力在全国各主要大城市内建造餐饮航母。福记（联合）除以上大型中餐外，还建有亚洲最大的快餐中央厨房、餐饮配送中心、家厨中心等，是目前国内餐饮行业中首家通过haccp国际认证的企业之一。曾获“2002、2003年全国餐饮百强企业”的荣誉称号。是一家以中餐连锁、团体送餐、家庭膳食、采供物流为主体的大型餐饮公司。上海博奥微波设备公司为上海福记联合食品有限公司提供1台30kw微波盒饭加热设备，主要针对博览中心高峰参展者，短时间内盒饭量比较大而设计的隧道式微波盒饭加热回温设备。盒饭一般是从冷库拿回来后，直接加热回温处理，然后回到餐桌上。盒饭一般温度约-2—4度，加热回温至70-75度之间。微波盒饭加热回温设备特点：1.加热速度快，生产能力强，产量提高。2.通过隧道式连续加热回温，降低劳动力。3.对盒饭有一定的杀菌功能，适用性比较强。4.加热升温快，保留营养、口感好。5.改善劳动环境，节省加工成本；设备操作简单。上海龙神餐饮管理有限公司“上海龙神餐饮有限公司”是“上海市神龙农工商集团公司”的所属集体企业；是目前在上海西南地区范围内唯一一家由政府扶持的专业性承担食堂餐饮管理、生产加工社会工作午餐以及大、中、小学校营养餐的专业公司。上海博奥微波设备公司为上海龙神餐饮管理有限公司提供2台30kw微波盒饭加热设备，主要针对博览中心高峰参展者，短时间内盒饭量比较大而设计的隧道式微波盒饭加热回温设备。盒饭一般是从冷库拿回来后，直接加热回温处理，然后回到餐桌上。盒饭一般温度约-2—4度，加热回温至70-75度之间。这样才保证盒饭味道及口感比较好。微波盒饭加热设备特点：1.加热速度快，生产能力强，产量提高。2.通过隧道式连续加热回温，降低劳动力。3.对盒饭有一定的杀菌功能，适用性比较强。4.加热升温快，保留营养、口感好。5.改善劳动环境，节省加工成本；设备操作简单。欲想了解更多成功案例，请登录：<http://www.shboa.com/anli/pp/>你可能感兴趣的相关产品：微波加热干燥设备带式微波干燥机节能型微波干燥设备如有任何疑问可以 或者拨打应用咨询电话：021-64098768、64098776。网址：【www.shboa.com】商用微波炉运行视频网址：www.tudou.com/home/_90422639

本产品的加工定制是是，品牌是博奥，型号是3DF，品类是隧道式，传热面积是50（m²），转速是0.1~5 m/min（r/min），功率是30kW（可调）（kw），外形尺寸是约11630×1310×1668mm（m），输入电源是三相五线380V±10%50Hz±1%