

微波杀菌设备

产品名称	微波杀菌设备
公司名称	东莞市齐协微波设备有限公司
价格	125000.00/台
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇霄边第二工业区华盛巷2号
联系电话	013929456105 13929456105

产品详情

微波杀菌设备

微波杀菌设备的用途：

微波杀菌设备主要用于粉状食品、颗粒状食品、罐头食品、红枣、药材、农产品、干果、蜜饯、等产品的微波杀菌；通常在各类产品的生产过程中，由于生产条件及工艺的原因，往往使生产出来的产品微生物指标超标，在一些特殊应用的场合将无法使用，必须进行杀菌处理才能满足使用要求，因此需要对此产品进行杀菌，而微波是最佳的杀菌技术。在微波杀菌的过程中，对物料的含水有一定的要求，一般水分含量在15%-18%的产品杀菌效果最好。完全满足生产要求，新处理的产品以其优质、卫生、营养成分高而赢得广大消费者的欢迎。

微波杀菌设备的特点：

微波杀菌是一种高效、节能、稳定、可靠、设备简单、操作方便和新技术。微波杀菌设备的特点是设备连续生产，只需要用电，不需要其它能源，能快速的将物料中的细菌杀死，设备占地小，无污染，操作简单；不需要预热也没有在停机后还有能源损耗。人工少，产品质量高。设备先进化程度高，是别的设备无法替代的高新技术产品。

微波杀菌设备的原理：

微波杀菌是利用了电磁场的热效应和生物效应共同作用的结果。微波对细菌的热效应是使蛋白质变性，使细菌失去营养、繁殖和生存的条件而死亡。微波对细菌的生物效应是微波电场改变细胞膜断面的通透性能，细菌因此营养不良，不能正常新陈代谢，细菌结构功能紊乱，生长发育受到抑制而死亡。此外，决定细菌正常生长和稳定遗传繁殖的核酸（rna）和脱氧核糖核酸（dna），是由若干氢键松弛、断裂和重组，从而诱发遗传基因突变，或染色体畸变，甚至断裂。

微波杀菌设备技术参数：

1、产品型号：qx-30hm7

- 2、输入电源：三相五线 $380v \pm 10\%$ $50hz \pm 1\%$
- 3、微波输出功率：30kw（可调）
- 4、微波频率：2450mhz $\pm 50hz$
- 5、额定输入视在功率：45kva
- 6、进出料口高度：50mm
- 7、传输带宽度：650mm
- 8、传输速度：0.1 ~ 5m/min
- 9、外形尺寸（长×宽×高）：约11630 × 1310 × 1668mm
- 10、工作环境：0 ~ 40 、相对湿度 80%
- 11、生产效率：每小时杀菌300 ~ 350kg
- 12、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

上述参数仅作参考，微波杀菌设备可以根据用户的实际情况来设计制造不同规格的微波杀菌设备，我公司有微波设备试验样机，免费提供现场生产操作，并结合用户产品提供一站式技术服务，欢迎新老朋友前来考察、洽谈。

——《信息来源：东莞市齐协微波设备有限公司，转载请注明出处，谢谢！》——