

## 配备磁控管的整套微波源

产品名称	配备磁控管的整套微波源
公司名称	山东康来机械设备有限公司莱芜分公司
价格	980.00/套
规格参数	品牌:三星 型号:om75p 产地:马来西亚
公司地址	莱城区口镇
联系电话	13869168933 13869168933

## 产品详情

微波成套发生器中的磁控管工作原理：磁控管是一种用来产生微波能的电真空器件。实质上是一个置于恒定磁场中的二极管。管内电子在相互垂直的恒定磁场和恒定电场的控制下，与高频电磁场发生相互作用，把从恒定电场中获得能量转变成微波能量，从而达到产生微波能的目的。磁控管由于工作状态的不同可分为脉冲磁控管和连续波磁控管两类。磁控管由管芯和磁钢（或电磁铁）组成。管芯的结构包括阳极、阴极、能量输出器和磁路系统等四部分。管子内部保持高真空状态。下面分别介绍各部分的结构及其作用。磁控管的磁路系统就是产生恒定磁场的装置。磁路系统分永磁和电磁两大类。永磁系统一般用于小功率管，磁钢与管芯牢固合为一体构成所谓包装式。大功率管多用电磁铁产生磁场，管芯和电磁铁配合使用，管芯内有上、下极靴，以固定磁隙的距离。磁控管工作时，可以很方便的靠改变磁场强度的大小，来调整输出功率和工作频率。另外，还可以将阳极电流馈入电磁线包以提高管子工作的稳定性。

磁控管种类：

松下2M167B-M11磁控管、功率为900W;

松下2M210-M11磁控管、功率为：900W;

松下2M244-M11磁控管、功率为：1000W;

三星OM75P(11)磁控管、功率为：1000W;

三星OM75P(31)风冷磁控管、功率为：1000W；

三星OM75P(11)水冷磁控管、功率为：1200W。

变压器种类：松下/三星WBL-1000全铜变压器、功率为：1000W;松下WBL-900全铜变压器

、功率为：900W;进口DY-21B全铜变压器、功率为：1000W;DY-17A 全铜变压器、功率为：1000W。

微波电源种类：风冷微波电源、油浸微波电源。

微波整套发生器包括：1微波电源、微波磁控管、矩形波导、隔离水气垫、温控开关等、轴流风机。2变压器、硅堆、高压电容、磁控管、波导、云母片、隔离水气垫、温控开关等。

我司所售磁控管保证原装正品，全铜变压器保证全新产品，适用于所有型号、大小工业微波设备。