

# 陕西西安回转设备 回转火锅设备厂

产品名称	陕西西安回转设备 回转火锅设备厂
公司名称	山东云合时代机械设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:云合时代 型号:云合时代
公司地址	济南市高新区环保科技园区C区
联系电话	88689732 18660101859

## 产品详情

旋转火锅设备是时下流行的一种火锅设备，电磁炉是其中一种高效节能的新型灶具，它越来越受到人们的欢迎。为什么旋转电磁炉只能是铁磁性锅具，而不可以是铝、铜等金属。

电磁炉主要是利用了电磁感应涡流加热原理，事实上，如果你把铝合金基材的锅具放在旋转火锅电磁炉上，打开旋转火锅电磁炉开关时会发出“滴~滴~”的报警声音。这是为什么呢？

(1)旋转火锅电磁炉设有自动锅具检测功能：

市面上所有旋转火锅电磁炉有自动锅具检测功能，能自动识别有无锅具或锅具材料是否符合要求，对不符合要求的锅具拒绝加热。这些功能都是通过相关传感器和主控ic电路来实现的。

(2)如果对锅具没有选择，会怎么样呢？

对于非铁质金属、陶瓷、玻璃等非金属材质的锅具，即使交变磁场产生再大的涡旋电场也不能产生涡流，当然无法加热。交变电流产生的电磁场将向周围空间传播，对人体将产生电磁辐射，对人体产生伤害。

对于非铁磁性的金属，如铝、铜等，它们置于电磁场中虽能产生涡流，但导磁性弱，通过它们的磁场只是一小部分，而大部分电磁场仍传播到四周而对人体产生不良影响。

所以，在选择锅具上有一定学问的，否则可能会危害到我们的身体健康。